





پانادول

## اندکی بدبینی، بد نیست!

**فتح ا...املی** رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس اخیراً در یک مصاحبه اعلام کرده که دولت قصد دارد در بودجه سال آینده قیمت دلار را ۲۰۰۰ تومان و صادرات نفت را یک میلیون بشکه در روز فرض و برپاش آن برنامه‌ریزی کند و برای آنکه مشکلی در پرداختن پیش نیاید در بخش عسارت و در بودجه عمرانی «قبض» و در کسب درآمدهای مالیاتی سیاست «بسط» را در پیش بگیرد.

به زبان ساده‌تر به ساط آینده نیز در زمینه فروش و صادرات نفت که ممکن است در سال ۱۳۹۰ در پیوند با افزایش قیمت دلار باشد، نباید حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه صادرات کمتر از مد نظر قرار دهد و با فروش ارز به قیمت ۲۰۰۰ تومان و افزایش حدود ۳۰۰ درصدی مالیات یا کاهش بودجه عمرانی، نسبت به هزینه، بر آمد بودجه سال آینده را قابل تحقق و قبول کند.

همانطور که می‌دانیم پیش‌بینی دولت این بوده است که بیش از ۲ میلیون بشکه در روز در سال ۹۱ صادرات و فروش نفت داشته باشد و قیمت دلار نیز در بودجه ۱۳۹۰ تومان تعیین شده بود. حال باید دید آیا با این پیش‌بینی‌ها می‌توان بودجه سال آینده را عملیاتی کرد؟ قطعا در این صورت دولت نمی‌تواند آن محل ضرورتی به توجه جوی به بودجه جاری، کاهش هر چند اندکی در هزینه داشته باشد. با توجه به تورم موجود و فشار تورمی کم‌رشدن اگر قرار باشد حقوق کارمندان و کارگران با بخش بودجه ثابت بماند یا افزایش قابل توجه نداشته باشد مشکلات معیشتی آنان دوچندان خواهد شد. هر چند دولت میزان تورم را ۲۰ تا ۲۵ درصد اعلام کرده است اما همه می‌دانیم که تورم اسفند و سپارایش بیش از این رقم احساس می‌شود و علت آن هم نوع و روش محاسبه نرخ تورم است که چندان علمی و برای مردم قابل قبول نیست. پس با کاهش حقوق کارمندان و کارگران با تثبیت حقوق آنان نمی‌توان صرف‌جویی هزینه‌های ایجاد کرد.

دولت البته از محل افزایش قیمت ارز از ۱۳۹۰ تومان تا ۲۰۰۰ تومان می‌تواند بخشی از کسری فروش را جبران کند اما برای آنکه این اقدام جبرانی بتواند دردی را درمان کند حداقل باید قیمت دلار ۲۵۰۰ تومان در نظر گرفته شود، نه ۲۰۰۰ تومان. دلیل آن هم کاملاً روشن است. کما کافی است ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه (پیش‌بینی صادرات نفت سال ۹۱) را در ۱۳۹۰ تومان (بهای ارز در بودجه اسفند) و قیمت پایه نفت ضرب کنید و آن وقت دریابید که اگر بخواهید با یک میلیون بشکه صادرات نفت به همان میزان درآمد برسید باید دلار را چه قیمتی حساب کنید؟

اما یک فرض دیگر نیز این است که دولت با افزایش درآمدهای مالیاتی می‌تواند کسری بودجه خود را جبران کند. دولت برای سال ۹۱ حدود ۳۰۰ هزار میلیارد تومان در آمد مالیاتی پیش‌بینی کرده است. امید دارد که در سال آینده بتواند ۴۰۰ هزار میلیارد تومان از محل مالیات درآمد کسب کند.

سؤال این است که درآمدهای مالیاتی از کدام منابع و کدام بازار کسب و کار و تولید و تجارت؟ بخشی از درآمدهای مالیاتی مربوط به تعرفه‌ها و عوارض و حقوق گمرکی است. تمامی کشوراهد نشان می‌دهد که واردات کشور در سال آینده قطعاً کمتر از اسفند خواهد بود و درست هم همین است چون در اقتصاد مقاومتی باید تر از بازار گانی کشور مثبت باشد و با توجه به وجود قاچاق گستره در کشور، واردات کالاهای نظام تعرفه‌ای بالا خواهد بود. کاهش واردات کشور، چندان نمی‌توان به تحقق افزایش قابل توجه درآمدهای مالیاتی از بخش تجارت و بازرگانی امیدوار بود.

یکی دیگر از راههای کسب درآمدهای مالیاتی، کسب درآمد از تولید است. یعنی اخذ مالیات از کارخانه‌ها و تولید. چالش‌هایی که همین حاد در بنگاههای تولیدی وجود دارد به خوبی نشان می‌دهد که تا چه حد می‌توان به درآمدهای کسب از بخش مضاعف مالیاتی یا آنها خوش‌بین بود. تنها می‌ماند مالیات حقوق کارمندان و کارگران که بخش معیشت شغلیان این بخش، هر گونه فشار مضاعف مالیایی بر آنان نا ممکن می‌کند.

با توجه به همه آنچه که گفته شد، قدر مسلم، دقت در محاسبه نرخ ارز و فروش نفت و برعیز از هر گونه خوش‌بینی و خوش خیالی، برای جلوگیری از هر گونه نوسان قیمتی و ایجاد بحران‌های ارزی و ریالی و کسری بودجه بسیار ضروری است. در یادداشت هفته قبل در رابطه با بودجه به این نکته هم اشاره شده بود که در تنظیم بودجه و اعداد و ارقام بخصوص درآمدی آن باید بسیار دقت کرد. اگر حتی با اندکی بدبینی نسبت به ارقام در آمدی بودجه برخورد شود، ضریب مقاومت دولت را بالاتر خواهد بود. اگر درآمد بیشتری ایجاد شود بسیار بهتر از آن است که کسری بودجه را ما را به اتخاذ سیاست‌های مقطعی و غیرعقلانی و انفعالی از جمله فروش ارز و سکه یا قیمتهای پیش‌بینی نشده برای جبران کسری بودجه، بکنیم. از حجم فعالیت‌های عمرانی، افزایش بداهی دولتی به نهادهای و بنگاههای مختلف دولتی و خصوصی و روش‌های نظیر این که همگی تورم‌زا و موجب آسیب زدن به ثبات بازار کار و سرمایه و بالا اوضاع اقتصادی کشور هستند، وادار کند.

## کیسینجر: ایران باید مهم‌ترین اولویت اواما باشد

وزیر اسبق خارجه آمریکا در مقاله‌ای ضمن تأکید بر اینکه ایران باید اولویت اصلی آمریکا محسوب شود، گفت: هنوز دیپلماسی خارانه به همراه امر استازای معین می‌تواند موثر واقع شود. به گزارش فارس، «هنری کیسینجر» وزیر خارجه سابق آمریکا در مقاله‌ای که در روزنامه «اشکن‌پست» به چاپ رسبد، تأکید کرد که مساله ای که «بازار اواما» رئیس‌جمهوری آمریکا پس از پیروزی در انتخابات ریاست‌جمهوری ۲۰۱۲، با آن روبرو است این است که چگونه از تسلیحاتی شدن برنامه هسته‌ای ایران جلوگیری کند.

وی با اشاره به سیاست‌هایی که در قبال برنامه هسته‌ای ایران به کار گرفته شده است، افزود: تاکنون مذاکرات با ایران نتیجه‌چشمگیری نداشته است. هر چه محموله‌هایی برای فریند قابل نشویم، پیشرفت‌هایی‌فی ایران بر رخدادها غالب می‌شود کیسینجر در ادامه افزود: زمانی که تازان هسته‌ای در شرایطی به وجودیاد که دیگر تنش‌ها دو جانبه نباشد و فناوری کشورها در حال توسعه برای جلوگیری از رخدادها بسیار مقدماتی و پیش پا افتاده باشد، احتمال تبادل هسته‌ای به طرز چشمگیری افزایش می‌یابد و به همین دلیل آمریکا خواستار محدودیتی غنی‌سازی برای ایران است.

وی در بخشی از سخنان خود با اشاره به این مطلب که ایران باید اولویت اواما باشد، تأکید کرد که تصمیم‌گیری درباره رویارویی با ایران باید توسط رئیس‌جمهور اتخاذ شود. وزیر خارجه سابق آمریکا درباره دلیل لزوم مذاکره با ایران این گونه گفت که شرایط به گونه‌ای نباشد که استفاده از دیپلماسی احتمالی می‌تواند پیامدهای موردتوقفی برای طرفین نداشته باشد یا شکست دیپلماسی می‌تواند دلایل امریکار جهان را بسیج کند. وی تأکید کرد: استفاده از دیپلماسی می‌تواند لازم‌الاجرا نباشد تا مطمئن نشانی با موافقت نهایی بر برنامه هسته‌ای ایران ارتباط موضوع دهد که در هر دو این پیامدها نیازمند این است که یکنفر نمایال داشته باشد طریق اجرایی شدن این دوامند نتیجه‌ای پیدا می‌باشد. کیسینجر ادامه داد: تا این حد که ایران راستی‌رأمی لازم‌الاجرا را بپذیرد، عمل اصلی نگرانی‌های امنیتی ایران از جمله کاهش تحریم‌ها باید جدی گرفته شود و در عین حال محدودت‌هایی درباره غنی‌سازی اورانیوم ایران اجرایی شود اما زمان هم مهم خواهد بود. وی با بیان آنکه کرد که یک دیپلماسی خلاقانه که با یک استراتژی معین همراه باشد، هر چه قادر است از یک بحران جلوگیری کند به شرط آن که آمریکا نقش محصمی را در تعریف پیامدهای مجاز آن ایفا کند.

مدیر عامل راه‌آهن از اختصاص ۷۰ میلیارد تومان در سال جاری به نصب علائم و سیگنالینگ خطوط خیر داد و گفت: از دو خط طول ریلی تهران -مشهد، بندرعباس و خط آهن اهواز-تهران در حال انجام است و ایمنی مسیر را افزایش می‌دهد.

علاءالدینی صاحب‌حجمه در گفت‌وگو با فارس با اشاره به انجام امور زیرساختی و زیربنایی در راه‌آهن نظیر توسعه علائم و سیگنالینگ اظهار داشت: توسعه و ایجاد ظرفیت زیرساخت ریلی و حفظ سرمایه‌های موجود در سه حوزه خط و سازه‌های فن، علائم الکترونیکی و ارتباطات و اختتامات و تأسیسات، جزو برنامه‌های امسال شرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران است.

وی با اشاره به اینکه راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران در سال اخیر به اجرای سیستم علائم و سیگنالینگ پرداخته است تصریح کرد: در این خصوص در خط آهن تهران -مشهد به طول ۲۰۰۰ کیلومتر (رفت و برگشت) سیستم ترابندی ریلی یا که از ATC در انجا انجام است، معاون وزیر راه و فرهنگ‌سازی با اشاره به اینکه ترابندی ریل‌هاک، تقسیم‌بندی زمانی و ایجاد فواصل بین خطوط ریلی است، افزود: کاهش فاصله بین قطار در خطوط ریلی و دو برابر شدن ظرفیت اعزام قطارها با ترابندی مسیر ریلی، محقق می‌شود.

وی با اشاره به سیستم ترابندی ریل‌ها، افزود: هم اکنون فاصله بین دو ریل خطوط به طور متوسط حدود ۲ کیلومتر است و تا زمانی

علی اکبر ولایتی دبیر کل مجمع جهانی بیداری اسلامی گفت: حملات صهیونیست ها به نوار غزه، بار دیگر چهره خونخوار گرگ های صهیونیست را در پشت پرده تئور سال های اخیر بیرون آورد و خطر حضور این غده سرطانی را در قلب سرزمین های امت اسلام، به غافلان و مسامحه کاران گوش زد کرد.

بناپناه که در یروز نسخه ای از آن در اختیار اپرنا قرار گرفت، با یادآوری دور جدید خشونت ها از جمله حملات موشکی و برتاب صدها موشک علیه شهروندان غیر نظامی در غزه که به جنایت هولناک و قتل عام ده ها مرد زن و کودک مظلوم انجامیده است، افزود: دیدن این جاذبه هولناک برای هر مسلمان بلکه هر انسان با هشیبیت ان با شرف و درهر نقطه جهان بسی گران و گوینده است.

دبیر کل مجمع جهانی بیداری اسلامی تصریح کرد: دولت آمریکا در آغاز دوره چهار ساله جدید با همدستی در این جنایت بزرگ، خود را بیش و پیشو و سیاه و پرونده جرائم خود را با عنوان جنایتکار جنگی قلمو تر کرد.

وی با انتقاد از سکوت دولت های اروپایی در قبال تجاوزات رژیم صهیونیستی خاطر نشان کرد: دولت های اروپایی با بی تفاوتی و شاید همراهی خود در این فاجعه، یکبار دیگر دروغ بودن ادعاهای طرفداری از حقوق بشر را ثابت کردند و شرکت خود در جبهه ضد بیت با اسلام و مسلمین را نشان دادند.

ولایتی تأکید کرد: بر خورد های موزانه غرب به رهبری آمریکا و اروپا و استفاده یزایی در سیاست ها و روش ها و اتخاذ اقدام های دو گانه علیه مسلمانان از یک سو و حمایت از صهیونیسم بین المللی از سوی دیگر، شیوه

است. گزارش مهر، تهران- به مدت یک روز میزان اولی نشست گفتگوی ملی سوری با شعار «خشونت نه،بردمصلساری آری» با حضور ۲۰۰ شخصیت دینی،برهران حزبی، شخصیت های سیاسی،روسیای غنایر و نمایندگان و سره گران های معارض سوری است.

بر اساس این گزارش، شخصیت های سیاسی از احزاب مختلف شامل حزب دموکراتیک اجتماعی، حزب دموکراتیک سوری، حزب دموکراتیک لایک،انجمن جوانان مستقل،حزب ملی،اگر،جبهه نجات ملی،انجمن مسیروزی وحدت ملی، و ده ها حزب و گروه دیگر از جمله حاضران در نشست گفتگوی ملی سوری در تهران هستند. شخصیت های برجسته سیاسی از کشورهای سودان،الجزایر،ترکیه، مصر، لبنان و یمن در قرار است در اجلاس تهران شرکت کنند. همچنین «علی حیدر» وزیر آشتی ملی سوریه به عنوان نماینده حکومت این کشور است.

جمهوری اسلامی ایران به دفعات بر توقف خشونت، برقراری آتش بس، عدم مداخله خارجی و تسلیح گروه های مسلح در سوریه تأکید و در همین راستا علی اکبر صالحی وزیر امور خارجه ایران هم در مناسبت های مختلف شکل گیری گفتگوی ملی در سوریه به راه امدل این مساله اعلام کرده است. زمینه بر گزار شده است از جمله نشست کوفی عنان نماینده سابق دبیرکل سازمان ملل در امور سوریه، از جمله میکا اخصر ابراهیمی نماینده جبهه یارن یک مون در امور سوریه هم استقبال کرده و به گفته امیرعبداللهیان معاون وزیر امور خارجه کشورمان ایران تمام تلاش خود را به کار بست تا پیشنهاد ابراهیمی در خصوص برقراری آتش بس به مناسبت غه سعید عقیل حاکشمر مو قیبت را کسب کند.گرچه آتش بس از سوی

ای شناخته شده است که مسلمانان را بر آن می دارد تا با درک صحیح و واقعی از آن به ویژه پس از تحولات بیداری اسلامی با وحدت و انسجام آلام در مقابل دشمن دهمتن و در حمایت از ملت مظلوم فلسطین به پا خیزند.

وی اضافه کرد: این برخورد های موزانه همچنین مسلمانان را بر آن می دارد تا با همدلی و همکاری، دشمن صهیونیستی را در رسیدن به اهداف پلید خویش ناکام گذارند و توانمندی های جهان اسلام را در بازدارندگی هر چه بیشتر دشمنان اسلام نشان دهند.

ولایتی تصریح کرد: دبیر خانه مجمع جهانی بیداری اسلامی با محکوم کردن حمله رژیم صهیونیستی به غزه، حمایت همه جانبه خویش را از مردم مظلوم فلسطین اعلام می کند و از دولت ها، جرایان ها و ملل اسلامی و عربی دعوت می کند با حمایت های سیاسی، معنوی و مادی، پشتیبان و حامی مردم مظلوم و ستمدیده غزه باشد.

**رئیس مجلس خواستار اقدام فوری جامعه جهانی برای توقف حملات به غزه شد**

رئیس مجلس شورای اسلامی ایران در تماسی تلفنی با جمیل چیچک همتای ترکیه ای خود خواستار اقدام فوری جامعه جهانی به ویژه کشورهای اسلامی در متوقف کردن حملات رژیم اشغالگر قدس به غزه شد.

به گزارش ایرنا دکتر علی لاریجانی در این تماس تلفنی با اشاره به شرایط حاد و غیر انسانی مردم در غزه ناشی از حملات گسترده رژیم صهیونیستی به این منطقه خواستار اقدامی فوری در این باره شد.

**اعزام هیات ویژه ایرانی به غزه**
سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی با انتقاد از سکوت مجامع بین المللی



گروه های معارض نقض شد. ای پاسخنگوی خون های به نا حق ریخته شده زنان و کودکان فلسطینی در غزه باشد.

به گزارش مهر، قدزی جمیل، معاون نخست وزیر و علی حیدر وزیر آشتی ملی سوریه عصر دیروز با معبد جلیلی نماینده مقام معظم رهبری و دبیر شورای عالی امنیت ملی دیدار و گفتگو کردند.

جلیلی در این دیدار، سکوت غرب و آمریکا و هموهای آنان با این جنایت را بیابگویی تناقض آشکار آنان در ادعاهای خود در خصوص آزادی مودت کراسی در منطقه دانست و افزود: آمریکا که دارای مناسبات راهبردی با رژیم صهیونیستی است، شرکت جنایت این رژیم در غزه بوده و نمی تواند مدافع دمو کراسی در منطقه باشد.

نماینده معاون نخست وزیر و علی حیدر وزیر آشتی ملی سوریه ضمن حمایت از مقاومت را رمز ز وحدت اقوام و گروه های ملی سوریه دانست و تصریح کرد: امروز هم مقاومت مدست و واقعی یاری سوریه دانسته و افزودند: تمام تلاش های بین المللی و منطقه ای باید به این روند کمک کنند.

امیرکان نخست وزیر سوریه افزود: ایران در منطقه و به ویژه سوریه به دنبال دمو کراسی نیست بلکه هدف آن جزی جزو بنابر مساری دستاوردهای ملت سوریه است.

## وزیر ارشاد: باید با معرفی بزرگان دفاع مقدس برای جوانان الگوهای ماندگار ساخت

حوزه دفاع مقدس، فیلمی جذاب و اثر گذار ارائه خواهد شد. وی در حاشیه این بازدید ضمن قدردانی از دست اندر کاران ساخت این فیلم و تسهیم هنر هاسات و وقایع روزهای آغازین پیروزی انقلاب اسلامی و بر ملا کردن توطئه های دشمنان در ایام دفاع مقدس را در قالب اشکال مختلف هنر به ویژه سینما ضروری خواند.

حسینی بر ساخت فیلم در خصوص زندگی و مبارزات دیگر شخصیت های بزرگ انقلاب و تسهیم آثار در این خصوص یکی از اولویت های وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ادامه داد: اگر چه تا کنون آثار با موضوع دفاع مقدس ساخته و ارائه شده است اما این تعداد در مقابل عظمت انقلاب اسلامی و ۸۰ سال دفاع فاکاری و انقلابی های بزرگان در ایام دفاع مقدس بسیار

کم است. وزیر ارشاد ادامه داد: ساخت فیلم درباره «دکتر چمران» از سوی کارگردان با تجربه کشورمان آقای حاجتی کیا آغاز شده است که قطعا با تیرجیات ارزشمند ایشان در

## افزایش ایمنی مسیر خطوط ریلی با نصب علائم

که قطار از ایلاک خارج نشود ،قطاری به آن پلاک اعزام نمی شود. اما با اجرای سیستم مذکور، این زمان کاهش یافته و اعزام قطارها سریع تر می شود.

صاحب‌محمدی با بیان اینکه این امر موجب افزایش ایمنی مسیر قطارها می‌شود، اضافه کرد: هم‌اکنون ۴۰۰۰ کیلومتر خط‌آهن در دست نصب علائم و سیگنالینگ است.

وی به آغاز اجرای سیستم کنترل خودکار قطارها (ATC) در خط‌آهن تهران -مشهد اشاره کرد و گفت: فاز اول اجرای این پروژه در این خط‌آهن با سرمایه‌گذاری راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران و مشارکت بخش خصوصی تا ده فجر به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیر عامل راه‌آهن جمهوری اسلامی اظهار داشت: در خط‌آهن بندرعباس و همچنین مسیر ریلی اهواز-تهران نصب علائم و سیگنالینگ در حال انجام است.

وی دیگری حاکبست: معاون فنی و زیربنایی شرکت راه‌آهن با بیان دلایل استفاده نکردن از ریل داخلی در احداث خط‌آهن راه‌آهن، گفت: ریلی تولیدی شرکت دولتی، قابلیت استفاده در شبکه ریلی را ندارد. مصطفی حینی در گفتگو با مهر در خصوص استفاده از ریل خارجی اظهار داشت: در حال حاضر فقط در ساخت خطوط راه‌آهن از ریل خارجی استفاده می‌شود. وی مابقی واصلی مورد نیاز از داخل تهیه می‌شود.

وی تصریح کرد: موضوع تولید ریل در داخل مربوط به سال‌های

در مقابل حملات رژیم صهیونیستی به نوار غزه گفت: زمان اعزام هیات ویژه کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس به نوار غزه به زودی اعلام می‌شود.

سیدحسین نقوی حسینی دیروز در گفتگو با ایرنا، اظهارداشت: در مجلس هشتم کمیته ویژه ای برای پیگیری مسایل غزه تشکیل شد و در مجلس نهم هم این کمیته ویژه فعالیت دارد.

وی خاطر نشان کرد: پس از این که کشورهای اسلامی در مساله سوریه وحلت خود را از دست دادند و در حمایت از صهیونست را در رسیدن به اهداف پلید خویش ناکام فرصت پیش آمده سو استفاده است و به نوار غزه حمله کرد و مردم بیکانه را به خاک و خون کشید.

سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس یادآور شد: اگر کشورهای اسلامی درمقابل بحران سوریه یکپارچه موضع‌ضغبرگی می‌کردند و اجازه توطئه آفرینی غرب در این کشور را نمی‌دادند، امروز شاهد چنین حملاتی در غزه نبودیم.

نماینده ورامین در مجلس نهم اظهارداشت: اگر سازمان های بین المللی حامی صلح و حقوق بشر هستند چرا در مقابل این جنایات سکوت کرده اند.

**رازینی وزیر نیرو و سیدحسین نصرالله درباره غزه**
بیروت -«مجددنامجو» وزیر نیرو جمهوری اسلامی ایران که به منظور سفری سه روزه به لبنان رفته است، در دیدار با سیدحسن نصرالله، دبیر کل حزب الله، آخرین اوضاع سیاسی منطقه به خصوص تحولات اخیر غزه را مورد بحث و بررسی قرار داد.

به گزارش ایرنا از بیروت، در این دیدار که هیاتی از وزارت نیرو و همچنین سفیر کشورمان در لبنان هم

## دکتر ولایتی: حمله به غزه چهره خونخوار صهیونیست ها را از پشت پرده ترزیر بیرون آورد

لکھیان دهلگی

حضور داشتند، سیدحسن نصرالله اظهار داشت: دولت صهیونیستی وقتی که منفعتی انتخاباتی، سیاسی یا امنیتی داشته باشد، تجاوزی را آغاز می‌کند و نیازی به بهانه یا دلیل ندارد.

نامجو هم در ابتدا به تشریح پروژه های نیروگاهی و سدسازی که ایران در حال انجام و توسعه آن است، پرداخت.

وی با تأکید بر ایستادن ایران در کنار همه طوایف لبنانی، گفت: ضرورت حمایت از مقاومت و اهتمام به آن امروز بیش از هر زمان دیگری احساس می‌شود. وزیر نیرو و همچنین در حضور در مزار حاج عماد مغنیه فرمانده شجاع حاکم الله و سایر شهدای مقاومت اسلامی به مقام شامعی آن ها ادا احترام کرد.

نامجو همچنین روزجمعه در قصر ریاست جمهوری لبنان با «میشل سلیمان» رئیس‌جمهور این کشور دیدار و گفتگو کرد.

سلیمان ابراز امیدواری کرد تا تفاهم نامه های امضا شده میان دو کشور در راستای منافع ایران و لبنان هر چه سریع تر عملیاتی شوند.

نامجو هم در ایسین دیدار با ابلاخ سلام -محمود احمدی نژاد، رئیس‌جمهور و دیگر مسئولین کشورمان به سلیمان، از تلاش های انجام شده به منظور حفظ وحدت ملی و همچنین حفاظت از ثبات و استقرار لبنان تقدیر به عملی آورد.

در این دیدار همچنین دو طرف در خصوص آخرین اوضاع منطقه ویژه مساله حمله رژیم صهیونیستی به غزه و مساله سوریه به گفتگو پرداخته و بر اهمیت دستیابی به راه حل سیاسی برای حل بحران سوریه تأکید کردند.

## آیت الله العظمی جوادی آملی: عزاداری امام حسین (ع) باید معقول و خردمدار باشد

یکی از مراجع تقلید شیعیان با بیان این مطلب که عزاداری برای امام حسین(ع) باید معقول و خردمدار باشد، تأکید کردند: این هابه کردن ماحق حیات دارند. ما را زنده کردند پس ما شبانه روز باید شاکر باشیم.

به گزارش مهر، آیت الله العظمی عبدالله جوادی آملی در درس اخلاق هفتگی خود که همزمان با شروع ماه محرم و در بنیادین المللی علوم و بحانی اسرام بر گزار شد و به تبیین وظیفه شیعیان در این ایام پرداختند و اظهار داشتند: ذات اقدس الهی، وجود مبارک رسول گرامی(ص) را برای نجات ما فرستاده است و آن حضرت مازاد شده است آنچه در سور، مبارک افعال هست این است که هدایت آن حضرت در حقیقت یک آب زندگانی است که جامعه را زنده می‌کند.

آیت الله العظمی جوادی آملی با بیان این مطلب که عزاداری برای امام حسین(ع) باید معقول و خردمدار باشد، تأکید کردند: این هابه کردن ماحق حیات دارند. ما را زنده کردند و ما شبانه روز باید شاکر باشیم. این وقت اگر عزاداری هست عزاداری معقول

باشد، عزاداری خردمدار باشد، عزاداری که موذت این ها، محبت این ها را داشته باشد و احکام و حکم این ها را در یاد بکنند. خدای غریب رحمت بکند. مرحوم علامه طباطبایی فرمودند: «باید فعل لا أشاکک علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «وَمَنْ يَتَّقْ فَ حَسَنَةً زِدَتْ لَهُ فَهَا شَئَان» این قدر متیقن در مقام مخاطب است گرچه حسنه صدق الهی را فریانی دارد اما مصداق قطع، یقینی و کامل است، ولایت الهی باید نسبت به آن برائی که یک آیه دیگر که نیست این جمله وصل به جمله قبل است «فَلَا لَا أَشَکَّکَ علیه أجزأ إلا المودة فی القرۃ» به طرفه فرمود: «و



## آلب و گلاب

## وجدان



**محمّد صالح علا**
غروب جمعه با کجاوه لیلی به سمت رادیو می‌تاختم، سراسیمه، که تا بازار، برانامه یازدهم خرداد راه زیادی است.
بیانم زنده ندارم، البته من عادت دارم در حال رانندگی لب بگویم، یکی در حال رانندگی و یکی هم در تاریکی.
آنهم پیش از خواب. البته من شب‌ها بیدارم، چون اصلاً نا‌آور شبام، کمی هم مجنون‌ام، که گفت:

مجنون کسی است که چشم دارد و خواب‌اش نمی‌رود، بنابر این تصمیم گرفتم بر گرده به غروب جمعه، با کجاوه لیلی، از در خانه که راه افتاده بودم، یک بیت ترانه گریبان‌ام را گرفته بود، بیت این بود، به پیری در نگاه توست که بر صیدش نظر دارد، من می‌رفتم و دایم روی لب تکرار می‌کردم، به پیری در نگاه تو...تست...

بارها آترا خواندم، دیدم ترانه جلو نمی‌رود، بنابر این تصمیم گرفتم

آترا به آواز بخوانم، که به تجربه امخته‌ام آواز خواندن کمک به یاد شدن

مسیر ترانه می‌کند، از قضا یازدام باز شد، نرسیده، به میدان آفریقا ادامه

بیت را به آواز خواندم، به پیری در نگاه توست که بر صیدش نظر دارد،

من می‌فرم نه می‌چنگد، که من پیرم و از حال‌ام خبر دارد.

همین بیت جدید باعث می‌شود به کلی ترانه را راه کرده و به پیری

تفکر کنم، حالا میدان آفریقا را رد کرده‌ام، همچنان میرانم و به پیری فکر

می‌کنم، از خود می‌پرسم آیا من پیر شدم؟ یا بقدر پیر شدم؟ کدام‌یک

از اعضاها پیوتر شده‌اند، لگالی به آینه ماننیم می‌اندازم، کسی کنار

شقیقه‌ها سفید شده، اما هنوز موی سیاه بر سفیدی ترقی دارد، اینظر و

آفتاب پیر من، هم سپید است، باز از خودم می‌پرسم آدمی تنها صورت

ظاهرش پیر می‌شود، یا اعضاها باطن و پنهانش هم پیر می‌شوند مقصود

قلب و مغز و اینها نیست، کجنگاروی بیشتر معطوف به مدرکات پنهان

شده مثل وجدان‌ام و ولی همین که یاد وجدان‌ام می‌افتم، حالی به حالی

می‌شوم، به خودم می‌گویم، راستی مدهت‌است از وجدان‌ام بی‌خبرم، نه

او سر به من می‌زند و نه من از او سراغی گرفته‌ام، به نظر ما آخر که

وجدان‌ام را دیدم، خانه خودمان شد، من و اهل خانه همه خنده به لب‌ها

مالیده بودیم، دهان‌ام بر نقل و شکر بود، تلفن زنگ زد، خامی گفت:

من بچه‌هایم دیشب بدون شام خوابیدم، راه‌امان هم در دست اوست، حتی

نمی‌توانم خودم را به شما برسانم که کمکم بگیرم، ساختنی اثیری بود،

آخرین بار آنجا همدیگر را دیدیم، آنهم برای لحظاتی کوتاه، پس از آن

به دیگر با هم معاشرتی نداشته‌ام، چندبار با صدای بلند می‌گویم، وجدان

بنابر این مثل اشخاص مثلنگ، چندبار با صدای بلند می‌گویم، وجدان

جان باشم، وجدان عزیزم چطوروی چه خبر؟ اصلاً تو کجایی؟ هیچ

سراغی از ما نمی‌گیری؟ من گرفتارم، فرصت سر خاراندن ندارم، شما

چرا ایمن از ما نمی‌کنی؟

وقتی می‌بینم پاسخی نمی‌دهد، ساکت می‌شوم. راهنما می‌زنم،

می‌پیچم دست چپ، خیابانی که می‌خورد به بزرگراه مدرس، همان

خیابانی که برویش فروشگاه شهروند شد، بعد از آنجا شروع می‌کنم به

خواندن فاتحه‌برای آقای مهندس اعتمادی، پدر آقای خاتیار اعتمادی که

یک شب با خانواده میهمان ایشان بودیم، چه شب خوشی بود، همان یک

شب ایشان را دیدم، یکی دو سال بعد هم شنیدم از جفان خارج شده‌اند،

بنابراین هر بار که از یادشانی می‌گذرم، برای ایشان فاتحه‌ای می‌خوانم،

اصلاً من هر دهه از در خانه کسی که درگذشته بگذرم، برایش فاتحه‌ای

می‌خوانم، اما همین که پیچیدم توڑ بزرگراه مدرس نرسیده به میهن آباد،

احساس کردم کسی به من سلام می‌کند، با خودم می‌فهمم، خیلی ضعیف،

جوری که خیال کردم، اشتباه شنیده‌ام، اما کسی که جلو تر رفتم، باز همان

صدا را شنیدم که کرد. دستپاچه اینظر و آنظر را نگاه کردم،

دیدم همه شیشه‌ها بالاست، رادیوی ماشین هم خاموش شد، از آینه

جلو، عقب را واریسی کردم، دیدم هیچکس نیست، به خودم گفتم خیالاتی

شده‌ام که من مادرزاد مرد خیالاتی‌ای هستم، اما‌باز همان صدا را شنیدم که

گفت: محمد جان من‌ام، نشناختی؟ هیچان‌زده گفتم: نه، شما کی هستید؟

چرا بلدنت حرف نمی‌زنی؟ مثل اینکه صدایتان از ته چاه رد می‌آید، شما

کی هستید؟ باز همان صدا گفت: محمد جان من‌ام، وجدانات، حق داری

ما را بجا بیازیوری، عزیزم ناخوش‌ام، مدهت‌است ناراحتم.

یادم افتاد که آنوقتها ما با هم حرف می‌زدیم، صدای وجدانم اینظر و

نیود، پز صداش متفاوت بود،

بنابراین با تعجب گفتم: چرا صدای‌تان اینقدر تغییر کرده؟ گفت:

محمد جان مگر خبر نداری؟ گفتم: نه، چه شده؟ گفت: پس تو از هیچی

خبر نداری، اگر الان کاری نداری، لطفاً بزّن بغل، کنار بزرگراه بایست

تا برایت بگویم.

من با شرم گلبی می‌گویم: شرمندهام، من باید خودم را به رادیو

پرسانم و برنامه زنده دارم، خواهش می‌کنم یک قرار دیگر بگذار، مثلاً

هفته پیش رو...

وجدان‌ام گفت: من که حرفی ندارم. باشد، به شرطی که تا هفته

آینده باشم، من ساعت ماشین را نگاه کردم، دیدم هنوز یازده دقیقه‌ای

فرصت دارم، ولی ای خدا، این اتفاق بود، آخر اینها را به چه کسی

بگویم که باور کند، باور کند که من امروز جمعه ۲۶ آبان ۱۳۹۱ صدای

وجدان‌ام را شنیدم، البته همه صدای وجدان‌اشان را می‌شنود، اما من

صدای بلندش را شنیدم، صدای واقعی‌اش را، خواب نیستم، بیدارم.

در حال رانندگی‌ام، با حواس سالم، بهین، رسیدم به میدان هفت‌تیر، اینجا

هم باید برای پدر آقای مهران مدبری فاتحه‌ای بخوانم.

ولی از حالا هتفه آینده چگونه منتظر وجدان‌ام باشم؟

نرسیده به کریم‌خانه به خودم می‌گویم فیهیدم، فیهیدم، با پیتکاری

منتظر می‌مانم...

برگزیدگان یازدهمین دوره

جشنواره کتاب و رسانه برتر در مراسم روز پایانی بیستمین دوره هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران که دیروز در پژوهشگاه فرهنگ، هنر و معماری برگزار شد، معرفی شدند.

به گزارش خبرگزاری کتاب ایران از بخش‌ی آیینی‌بیه هیات داران یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه آمده است:

هیات داروان یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه با تجلیل از همه دست‌انگاران رسانه‌ای در تشویق و ترغیب عمومی برای گسترش، پویایی و تعالی صنعت نشر کتاب و فرهنگ کتابخوانی با بررسی ۶۷۷ آثار دریافتی از همکاران رسانه‌ای، نظرات خود را در سه سطح توصیفی، تجویزی تا سوم معرفی شده‌اند.

و سرانجام اعلام نتایج این رقابت جشنواره‌ای به شرح زیر اعلام می‌کند: نخست: هیات داروان با بررسی ۶۶۴ اثر در بخش‌های خبر، گفت‌وگو، گزارش، وادداشت و معرفی کتاب ۱۹۹ اثر از شمار یاد شده از سوی همکاران شهرستانی ارسال شده است، ۷۰ اثر را حایز راهیابی به مرحله نهایی دانست.

هیات داروان با بررسی آثار دریافتی، متأسفانه در بخش خبر، هیچ امتیازی را برای اخبار حایز رتبه نداشتست. همچنین در بخش‌های گفت‌وگو، گزارش، معرفی کتاب و رتبه نخست متوجه کرد، تشخیص نداد و برندگان جشنواره به بخش‌های یاد شده در رتبه دوم تا سوم معرفی شده‌اند.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

**۵۰ نمایشگاه کتاب در سطح**

پیش از ۵۰ نمایشگاه کتاب به مناسبت بیستمین دوره هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران در سطح استان تهران برگزار شد. به گزارش ایرنا از بیستمین دوره هفته کتاب ۵۰ نمایشگاه کتاب با حضور ۱۰۰۰ ناشر در سطح استان تهران برگزار شدند که در

## مراسم اختتامیه بیستمین دوره هفته کتاب برگزار شد

مجموع این نمایشگاه‌ها، هشت هزار کتاب عرضه شد.

هم‌چنین استان تهران حضور فعالی در برپایی فعالیت‌های چون نمایشگاه کتاب در سطح مدارس و دانشگاه‌ها، اجرای مسابقات کتاب‌خوانی، شب شعر و شب قصه و رونمایی از کتاب‌های تازه در ایام بیستمین دوره هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران داشته است.

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان تهران به مناسبت روز کتاب و کتاب‌خوانی و در طرح هدای کتاب به مردم، در مناطق جنوبی استان تهران، صنعتی چوچ، امام صادق (ع)، پیاپرستان (امام خمینی (ره) و همچنین در سطح شهرستان‌های خود به احیای سنت هدیه کتاب پرداخت.

استان تهران در گزار شد

پیش از ۵۰ نمایشگاه کتاب به

مناسبت بیستمین دوره هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران در سطح

استان تهران برگزار شد.

به گزارش ایرنا از بیستمین دوره هفته کتاب ۵۰ نمایشگاه کتاب با حضور ۱۰۰۰ ناشر در سطح

استان تهران برگزار شدند که در

تا سوم معرفی شده‌اند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.

دوم: هیات داروان با بررسی آثار دریافتی از سوی دبیرخانه یازدهمین جشنواره کتاب و رسانه برتر لازم می‌داند با قدرانی از تلاش همکاران در سطح مدارس، مکتوب و مجازی توصیه‌هایی را ارائه کند.

گزارش مشروح برگزاری اختتامیه هفته کتاب را در شماره فردا می‌خوانید.



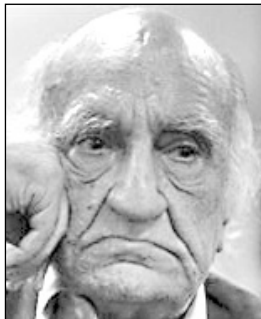








## اطلاعات



## با هم اند و تنهایند

**دکتر محمد ابراهیم باستانی** **پاریزی بخش دهم**

عجیب این است که بیشتر منتقدان علت خشک شدن دریاچه رو در واقع نمکزار ارومیه - را بستن سد بر رودخانه‌ها و حفر چاه عمیق دانسته‌اند که من با اینکه با چاه عمیق در حکم کارد و پنیر هستم، اینجا تنها موردی است که باچارم از آن دفاع کنم.

باری، نمک سرمایه بزرگ ذخیرهٔ قرون‌متمادی ارومیه‌است و می‌شود باایجاد

کارخانه‌های استخراج نمک و داروسازی و شیمیایی، صنعت بزرگی در آذربایجان فراهم کرد، و از نمک پراکنی آن کاست که دوش به چشم آذربایجانی‌ها تارود، و در عین حال با طبیعت هم در تضاد که در جنگ با طبیعت، به قول شاعر:

کمر دریا پس، به نشور پیوسته‌اند

دربیل تنی چو مور بنشاندند
بنشین، که ز خاستن- نخیزد چیزی

ورزششییی - به زور بنشاندند
طبعاً بسیاری از مردم که گوهردر یونوند و عظمت کوه را از دور می‌دیدند، یک‌تصور مهم و مرموز از آن داشتند. تنها آنها که مقارن طبعیت مثل آب و آفتاب و خاک و هوار احترام می‌گذاشتند و تا حد پرستش بزرگ می‌داشتند، ناهیدپرستان- خدای باران و آب و بهیاری‌های یلوان بود که تصور می‌کردند آناهیتا بر گروندی که چهار اسب آن را می‌کشند سوار است و بر فراز کوه‌ها قامت دارد و قلعه و پارک‌ها بر او خد ساخته است و این برق تازبانه اوست که از آن صاعقه می‌چهد و تگرگ و برف و باران می‌بارد.

داستانی که نام نو تردام دو نتر Notre Dame de neige کوهستان‌های

برفی مونترال را به یاد می‌آورد.

نظامی آنجا که از بانوی کوه صحبت می‌کرد، داستان خود را در بهرام‌نامه با چنین نتیجه‌ای ادامه می‌دهد و اعتقاد دارد که دروازه قلعه به کمک یک طلسم باز می‌شود که تنها یک تن از آن آگاه‌است. طلسم بانوی کوه در قلعه دختر کرمان است که با کلبه تیشه چاه خو و که کین «معنی» دروازه آن باز خواهد شد.

\*\*\*

حال که سخن به اینجا رسید، باید یازگو کنم که مخلص پاریزی تقریباً دیگر آرزونی ندارد در ۷۸ سالگی -که سال هشت‌الهیست عمر مخلص هم هست- برآورده نشده باشد. عمری را خوب باید گذرانده‌ام هم «جفت شش» عمر را باختم‌ام و هم با دو هفت (۷۷) آن-ساخته‌ام و اینک هشت‌باب بهشت در برابرم گشوده‌است.

یک‌سال بیشتر از الزابت ملکه انگلیس سیر و سیاحت کردم، دو سال پیش از فیدل کاسترو جوش چپ و راست را زدم، و خیلی بیشتر از خواجه کون و مکان- زمان خودروم و اندکی کمتر از خواجه خضر وردنبا گشته‌ام و سمن‌شوموه واپشت سر گذاشتم. از مصائب جنگ جهانی دوم و نان کوپنی‌جان به در برده‌ام. چرچیل نخستین نخست‌وزیر الزابت دوم را به خاک سپرد‌ام، و شخصاً در خیابان شانزه لیزه ناظر عبور جنازه مارشال دو گل -احباب کشته‌اند فرانس-ه بود‌ام.

دلم می‌خواست دو سه کلمه در باب ولیعهدی مادام‌العمر پسر ملکه انگلیس به‌گویم که داستان مرگ ولیعهد عربستان سعودی پیش آمدو زبان در کام کشیدم- چون یک لقب دیگر هم پدرم به من داده بود که آن لقب ولیعهدی بود و پاریزی‌ها همه مرا به عنوان ولیعهد حاج اخوند می‌شناختند و ظاهراً توقع او آن بود که من یک روزخون‌شوم و بعد از او بر پله او بنشینم. کاری که معلوم شد هرگز از عهد‌ام ساخته نبود- و همیشه آرزو می‌کردم یک‌کلمه از ایناسته‌های تاریخی ذهن پدر را در ذهن داشتم و در جمع اظهار می‌کردم- که نبود و نشد.

معنی ولیعهدی را هر چند در کتاب‌ها زیاد خودنمودم اما به صورت واقعی درک نمی‌کردم که تااینکه همین سه‌هجا روز پیش، شاهزاده نوافبن عبدالعزیز که ولیعهد عربستان سعودی قبل از شاه در گذشت- در حالی که آخر عمر ۷۹ساله‌خود بود و منصب ولیعهدی گذرانده -در مملکتی که روزی ده‌میلیون بشکه‌نفت-تیر با بالی صد دلاری- از چاه بالا می‌آید و به سلطان می‌گوید:سلام علیکم. او ۷۹سال عمر کرد و تمام آرزویشی در ولیعهدی گذرانده و آخر کار معلوم شد که مخلص پاریزی و نوافبن عبدالعزیز هر دو مصدق یک رباعی شدایم که سه مصراع آن از من است و یکی از شاعری- شاید کرمانی- معاصر(؟) که نامش را فراموش کردم. و در واقع آن مصرع هم مشمول همان نظری شده‌است که من در حق رباعی گفته‌ام. و قبلاً بنا اشاره کردم، یعنی ولیعهد شدیم و هیچی نشدیم.

بیش روز به تاریخ هم آهنگ شدیم
چندی به هوا داری فرهنگ شدیم
نوبی نزدیم و قلعه‌ای نشد
پس از تو ندانم سرانجام خلق

بالتر از همه اینها آن که همین پرروز- یعنی پریش- عصر جمعه ۲۶ خرداد ۱۳۹۱/۱۵ ژوئن ۲۰۱۲) که مخلص پاریزی در کنار همان آبشار نیگاگارا-که چندبار یک‌تر خیرش را در کدام- به چشم سپردیم که مساعد - و شانزده دقیقه بعداز ظهر- مردی خوش طبع و صبر اهلا و اویا مقیم آمریکا به نام نیکو Nikl و Wallenda - برای نخستین بار، در عالم از روی یک سیسم‌بلند که به‌دوم به آبشار نیگاگارا به جرتقلب سسته شده بود- با کشش‌هایی که مادرش از پوست آهو شده بود، از طرف آبشار که طرف کاتادای به راه‌پیمایی روی سیم پرداخت، سیمی که بیش از نیم کیلومتر ۵۰۰-متر داشت و ده متر بالاتر از آبشار نصب شده بود و تا پایین آبشار بیش از شصت متر ارتفاع داشت، و مخلص پاریزی- با همین چشمی که دیگر خیلی کم شو شده و در میان جمعیت عظیمی- شاید نزدیک به یک میلیون(؟) که از تمام کاتادای و آمریکا آمده بودند آدم را با آن پیراهن سرخ، «چو خون آلوده دزدی سرزمکن- آتظور که منوچهر گفته‌بود، روی طباب لزان راه می‌رفت- دیدم که اهسته تلمی می‌ی‌داشت و هر قدم دهانه شکری می‌کاشت و اندکی کمتر از نیم ساعت این‌بצלدمتر راه‌روی آب و معلق در هوا را طی کرد- در حایکه پروژ کوه‌رای تلویزیون و نوافکن هالام او را در میان بخارهای متصاعد شده با یک مشخص می‌کردند- و جالب‌تر آنکه وسط‌راه با موبایل با پندرش در آمیگ‌کردن صحنه کرده، و در واقع آن صحنه سرخاکی سرشته از گل کل گل‌عنصر اربعه طبیعت و خلقت یعنی آب و آتش و باد را در تسخیر گرفته بود- و خاکش هم که البته خود او بود که یک‌دام جلمیر خاکی بود.

خود(؟) به آبش پاده شد و با سپورت خود را تسلیم دو مأمو کاتادائی- که منتظرش بودند- کرد، و آنها هر چند و امضاء کردند و مردم دست‌زدنگار او در تاریخ عجیب ثبت شد. آب‌این برای یک‌چند روز وستائی پاریزی، در قرن بیست و یکم میلادی نیست؟

چیزی را که اگر اوفصلب بیهقی می‌خواست آن را گزارش کند، می‌بایست هزار سال صبر کند- تا آنجا که می‌تواند این کار در تمام خلق عالم تاکنون یک بار شده‌است و اینک مخلص پاریزی که از دو هزار نفر سنگ‌افاصله خود را به‌تورنتو رسانده، این واقعه را به چشم سری می‌بیند: به گیتی پیش‌بینی، پیش‌بینی هم-رضائش را در کدام زمان به جاده کرمان به مسیر جان به چشم دید‌ام که بی‌سوار شدن بر کشتی تندباد را به‌تدرعیاس می‌تفت که از آنجایع مورس شود- و یک کشتی در غار مرغ سوختن آید گذرانده‌ام، هم‌چون تانک سپهد زاهدی را از خیابان فردوسی بازهم به چشم دیدم- که در ۲۸ مرداد به رادیو بی‌سیم می‌رفت، و هر قلم‌گر به‌شاه راه داد می‌داد ۱۳۵۷ (فوریه ۱۹۷۹ هجری که با چشمش اشک‌آلود از خاک‌گردار حفاظتی می‌کرد، پس دیگر باید دانه‌آرزو را تنگ‌تر کرد. حافظ هم فرموده است:

تو عمر خواره و صوری به چشم دیده‌ام
چرخ شط‌بده‌باز
هزار بازی از این طرف‌فتر برانگیزد

حرف آن شاعر بزرگ‌گورمان درست- هر چند در یادواره ادیب برمند هفتاد هشتادساله که آقای آریامشن آن را تدارک دیدند-د ۳۳-ناید خردی از پیری و کهن سالی زد، ولی باز همین شاه‌راهی کوهستانی که همانک‌ادیب هسته‌ای که می‌گویند:

چون پیر شندی کارچوان نتوان کرد

کاری که جوان می‌کند- آن نتوان کرد

خوابی سبک، از رطل گران نتوان کرد
پیری است- نه کاسری- نه‌ان نتوان کرد

نزدیک به هفتاد کتاب و کمی کمتر از ۱۰۰ مقاله نوشته‌ام و تقریباً دیگر هیچ آرزوی ندام- جز اینکه- حالا که دیگر به قول پاریزی‌ها آب به کرت آخر است، و ابویچی سخت به قلع و قمع موالید بعد از هزار و سیصد افاده نمی‌خواهم به قول کرمانیانداغ نوسوزانم، ولی به هرحال تنها آرزویم این است که یک‌روز، یاد خنک شنگ‌های با حاج عزیز و نسیم عصرهای تل خاک سید پاریز، بر مزار من نیز بوزد- و در زیرخاک، خاطره‌وش بادهای پاریز- را از لایلای شاخ و برگ درخت‌های تاویق خاک سید- که پشت خانه ما درپاریز بود- در من زنده کند- همین ویس، که به آهنگ طلعف سیمیا پنا خوش آواز نیمه کرمانی نیمه پیر جلدی:

نه هر نامه سحر- چنانم ماه سحر- روی تو داره
نه هر کوه موگر- چنانم کوه موگر- روی تو داره
نه هر کوه موگر- چنانم کوه موگر- روی تو داره
نه هر کوه موگر- چنانم کوه موگر- روی تو داره

که خود کیستی که در خوور آن خاک پاک باشی- معجود ضعیف و ناتوان، آن طور که من مطلع مقاله(کوهیه) ما را با حسن ختام مقاله ما را با شعر نظامی کوه همرا می‌کند؟

یکی مرغ، بر کوه، بنشست و خاست
بر آن که چه افروود، زان که چه کاست
من آن مرغم و این جهان کوه من
چو رقتم- جهان را چه اندوه من؟

آنجا که نهی از منکر از دست برآید، چون بی‌دست و پایان نشستن و سکوت وزیدن روا نیست، باید نصیحت کرد و اگر مجال آن نباشد، بسا که به مهر و لطف بنوان به مقصود رسید و چنان که پارسایی چنین کرد و بزرگ‌زاده گنجه از از معصیت به توبه واداشت.

در ضمیر سعدی بیان نقص، حتی از زبان دشمن، راهنمایی است و موجب رفع عیوب. مگر نه این بود که مأمون از کنیزکی شدید که به سبب‌بوی دهانش از وی به رنج است و گریزان و در صدد رفع آن برآمد، با حاتم اضم به قوی خود را به کری زده بود تا از زبان دیگران بدی‌های خود را بشنود.

به نزد من آن کس نگوخواه توست

چه خوش گفتی یک روز داروفروش:
شفا یابدیت، داروی تلخ نوش
به گمراه گفتن نکو می‌روی

جفاپی تمام است و جوروی قوی

چه خوش گفتی یک روز داروفروش:

شفا یابدیت، داروی تلخ نوش
در بوستان اصفاف و حق‌پذیری فضیلتی است گرفتار و ستودنی، رفتار علی(ع) در برابر آن کس که در مشکلی اظهارنظر کرد و در رای غیر از رای علی(ع) ابرار داشت و شاه مردان جواب او را پسندید، و ششوی است بزرگوارانه روزی نیز عمر بن خطاب ندانسته پای گدایی را لگد کرد. مرد بر آشفته مگر کوری؟

خلیفه گفت: اگر تو نیستی، ولی خطا کردم و از او عذر خواست. سعدی سیره خلفای راشدین را می‌پسندید. در جهان او رفتار کسانی مانند ملک صالح مطلوب است که با دو درویش بی‌نوا تلخگوی نیکویی کرد و ششقت، و بر آنان ببخشود و نیاززدشان.

بوستان جهان حقیقت است. بنابراین در آن جا حق‌گوی و حق‌شنوی و اسر به معروف و نهی از منکر مقامی دارد و لا. در این کتاب خطاب بسعدی به همهٔ کسانی است که فرجه و بیانی داشتند و می‌خواستند در عالم مطلوب او جایی داشته باشند و منزلی.

نصیحت که خالی بسّود از غرض

چو داروی تلخ است دفع مرض...

گرت عقل و رای است و تدبیر و هوش

به عزّت کنی پند سعدی به گوش

که اغلب در این شیوه دارد مقال

نه در چشم و زلف و بناگوش و خال
آیین کشورداری در بوستان مبنی است بر اصول و دقایقی باریک از این قیل: از مودن کسان قبل از به کار گماردن آنان، سود جستن از رای و تجربه پیران و نیروی جوانان، سخن صاحب غرضان در حق درسکاران نشنیدن، شناختن کهنران و تماس داشتن با مردم، درستی و نرمی به هم داشتن، ششقت با مردم و رعایت احوال دردمندان، رازداری، کفر داد ظالم و دزد و خیانتکار، ناوختن سپاهیان و آسوده داشتن آنان، توجه به اهل شمشیر و قلم، حقیر نشمرن دشمن‌خُرد، تدبیر و مدارا با دشمن، هشیاری و بیداری در صلح و جنگ، فرستادن دلیران به میدان رزم، زنهان دادن دشمن نباشند، در اقلیم دشمن تر اندن خاضه در شب و از کمینگاه‌ها بر حذر بودن و مردم شهرهای تسخیر شده را نیاززد، درنگ کردن در کشتن اسیران جنگ و اعتماد نکردن بر سپاهیان عاصی خصم.

سعدی آرزو می‌کرد فرامز وایان آن روزگار چنین می‌کردند. ایسن نکته‌های آموزنده را وی با اثابک ابوبکر بن سعد در میان می‌گذارد، با صداقت. در لحن او زگرافه گویهای آن عصر راه ندارد. طبع وی خواهان این نوع مدحیه گفتن نیست. اثابک ابوبکر در نظر او از آن رو ارجمند است که دین‌پرور است و دادگر و درویش دوست. در روزگار وی پارس ارامگاهی است از فتنه‌ها در امان. به علاوه مُلک و کنج و سریر او و وقف است بر طفل و درویش و پیر، طلبکار خیر است و مرهم گذارندهٔ خاطر دردمندان. در ایام او کسی را جرأت بیداد نیست. دست ضعیفان به جاه وی قوی است چندان که پیر زال از رُستی نمی‌اندیشد. دعای سعدی نیز در حق ابوبکر بن سعد از این گونه است: «که توفیق خیرت بود بر مزید، و از خداوند برای او آرزو می‌کنند: «دل و دین و اقلیمت آباد باد». با این همه شاعر آن آینده‌نگران است، از روزهایی که کسی را نباید تا از بهشت آرزوهای خود با او سخن راند، از این رو می‌گوید:

به عهد تو می‌بینم آرام خلق
پس از تو ندانم سرانجام خلق

سراسر بوستان سعدی از فروغ انسانیت و ایثار و جوانمردی نواری است و دلگشا. در این جا با شخصی‌رویی و می‌شوم که توانست‌اند بر خودخواهی خویش فایق آیند و به مطالبی برتر از «خود» و «سو» «خود» بیندیشند. یک جافرفی را می‌گویند مردان حق که خریدار دکان بی‌رونق است و به همسر خود- که می‌گوید دیگر از بقال کوی نان مخر- پاسخ می‌دهد: «امید ما کلبه ای‌گشت گرفت». دیگری شخصی است جوانمرد ولی تنگدست که برای راهبای مردم نادر و بهاکار و گرفتار، خود صافان او می‌شو و به طیب خاطر به زندان می‌افتد. پیری نیز به پای دانگی که جوانی بدو برگ کرده بود، جان او را می‌زاهدان و از مرگ نمی‌اندیشد. که از حاتم سخن می‌رود که در برابر تقاضای ده مرد سنگ تمام نشد، تنگی شکر بخشید، با اسبش بی‌نظیر و گره‌نایی خود را- که سلطان روم گمان نیز کرد آن را به کس نبخشد- بر آری ضیافت مهمانی شناسنی شگفت و نیز در برابر فرستادهٔ حکمران یمن- که به کشتن او آمده بود- باز سر مهمان‌نواز می‌پندارد و به «سر اینک جدا کن به تیغ از تنم». هیچ‌نویست اگر دختر حاتم نیز جوانمرد باشد و اهل ایثار و روزی که افراد قبیله‌اش گرفتار می‌شود، به راه‌ی خود خواسی نگردد و به شمشیر زن بگوید: «مرا نیز با جلمه بزن باد»

مروت نبینم رهایی ز بند
به تنها و پیرانم اندر کند
از این رو قوم او نیز مورد بخشایش واقع می‌شوند. در هر گوشهٔ بوستان اشخاصی از این قیل بر بزرگوار و جوانمرد وجود دارند. لقمان را که سیاه‌پام بوده- سه اشتباه برده می‌پندارد و به کار گل و امی دارند. او از این تجربه پند می‌گیرد که غلام خویش را نیاززد. سحر جان بعد کسی بی‌خبر بر سر بایزد بسطامی- که از گرم‌باغ بیرون آمده است- ششتی خاکستر فرو می‌ریزد و او به جای انتقام جویی می‌گوید:

کهای نفس من در خورور آتشم
به خاکستری روی درهم کشم؟
از این گونه است: حوصله و تحمل معروف کرخی با بیمار تندخو و بزرگی با غلامی زکده‌ام اخلاق، رفتار و فرمان‌ای سبزی درخت و نیز پارسایی دیگر با مرد مست و جوانمردی زاهد تبریزی با دزد نومید. در دشت صفا، جنید نمی‌ از زاد خویش را به کسی در مانده می‌دهد و با خود می‌گوید: «که دانای که بهتر از ما هر دو کست؟» بزرگی شقیق و دادگر نیز از به‌دانی کسی که خوش در گل مانده بود، نمی‌رنجد و به یاری‌اش می‌شابد و بدو

## نگارخانه اشپه‌ها

کندم سر گردان است، کافئ است خواب شبلی را باورشون تا او را به آمای خویش باز گرداند که جان دارد و جان شیرین خویش است».

اوج انسانیت سعدی در این محبت و شفقت شامل است نسبت به هر چیز در عالم، حتی اگر شخصی گمراه یا سگی ومانده و موری دانه‌کش باشد. چه قدر فرق است میان این عالم با دنیای کسانیکه ده‌میلیون‌ها نفوس بشری را در دو جنگ بزرگ جهانی از میان می‌برند و داعیه‌دار فرهنگند و تمدن جدید، حتی جمعیت حمایت حیوانات نیز به وجود آورده‌اند! عبت نیست که سعدی را انسانی به معنی کامل کلمه خوانده‌اند و شاعر انسانیت.<sup>۳</sup> دیگران از او استخوانی مانده‌است و پوستی. غم بینوایان رخ و ر نیز زرد کرده‌است. نگاه او بر دوستی که از درماندگی وی در شگفتی است، نگه کردن عالم است اندر سقیه. به نظر او وقتی دوستان در دریای مصیبت و تنگدستی غریقند، بر ساحل بودن چه آسایشی تواند داشت؟

تو‌خاهد که بیند خردمندت، ریش نه پسر عضو مردم، نه پسر عضو خویش

بر عکس، ششی که نیمی از بغداد طعمهٔ حریق می‌شود، آن کس که خوشحال است که دکان ما را گزند ی‌نوده به نظر سعدی خودخواه است. بدین سبب در بوستان این صلاّی بشردوستانه به گوش می‌رسد:

پسندی که شهری بسوزد به نار وگر چه سرایت بود بر کنار؟...

در بوستان قناعت و

استغنا و وارستگی اصالت

است معتبر و موجب مصلحت

مگر نه این است که بشر اسیر

حاجات خویش است؟ چه

بسیار کسان که به سبب نیاز‌ها

نیارد به شرب خفتن از دزد، کس

در بوستان قناعت و

استغنا و وارستگی اصالت

است معتبر و موجب مصلحت

مگر نه این است که بشر اسیر

حاجات خویش است؟ چه

بسیار کسان که به سبب نیاز‌ها

## بخش دوم و پایانی

چیزی می‌داد تا سرانجام پسر روزی به گنجگاه او پی برد. همه را برداشت و به باد داد. به پدر گریان نیز خندان گفت: «به زهر نهادن چه سنگ و چه زره».

ز و ز نعمت استخوان سبد کان توست

که بعد از تو بیرون ز فرمان توست...

درون فروماندگان شدا کس

ز روز فروماندگی س یاد کس

در بوستان سعدی نه‌ای را می‌بینم که بی‌بند و ریسمان در

پی جوانی دوان است و «احسان گمندی‌ست در گردش».

چنین چنین اسیر احسان است، بدیهی است انسان و نیز دشمنان

را به لطف دوست توان کرد. در این عالم حتی خوشرش دادن به

«گنجشک و کبک و حمام» نیز گوشزد می‌شود: چه برسد به

نیکی‌هایی نسبت به افراد بشر. خوش‌رویی و خوشخویی و بیان

خوبی‌ها دیگر اگر است از مر می و هدیه‌ای از بهیشت، اما

احسان و نیکوکاری اینجا زیان‌خیز است نظیر آنکه:

اگر نیکسردی نماید عسس

نیارد به شرب خفتن از دزد، کس

در بوستان قناعت و

استغنا و وارستگی اصالت

است معتبر و موجب مصلحت

مگر نه این است که بشر اسیر

حاجات خویش است؟ چه

بسیار کسان که به سبب نیاز‌ها

نیارد به شرب خفتن از دزد، کس

در بوستان قناعت و

استغنا و وارستگی اصالت

است معتبر و موجب مصلحت

مگر نه این است که بشر اسیر

حاجات خویش است؟ چه

بسیار کسان که به سبب نیاز‌ها



## پی‌نوشتها

قانع است.
بر روی هم بی‌نیازی و خرسندی خوشتر می‌نماید از مکتب و حشمت ک انسان گرفتار طمع می‌باشد سیری ناپذیر. به علاوه چه بسا که در سختی‌ها قلدن نعمت‌هایی معلوم گردد، بد یا اثر توجه به احوال در ماندگان و رنجوران در انسان به فکر گله و شکایت، اندیشه قوت گیرد و سپس، حتی بیش از آنکه به فکر خواست‌ها و امیال خود باشد، پند نیازمندان بیندیشد و کمک به ایشان.

## واغ‌بینی

بوستان سعدی در عین توجه به هدفهای معنوی از زندگی عملی غافل نیست. واغ‌بینی یکی از اصولی است که در این عالم مقرر است. در داستان بیت‌سومات، تفکر و پی‌جویی و کنف

## ♦♦♦♦♦

**«جهانی که سعدی در بوستان می‌جوید، عالم ایمان به خداست و نیکی و صفا، راستی و پاکی، روشنی و حقیقت.»**

## ♦♦♦♦♦

حقیقت را گوشزد می‌کند و در عقاید مختلف بی‌طرفیست را در اد حکایتی دیگر بر مردی و ستوایی می‌خندد که سر سرخ مرده‌را بر تاک بوستان علم کرده تا به خیال خود از کشتزار از دفع چم بد کند. بنابراین موه که قناعت را می‌ستود، وقتی می‌گوید اگر قارون باشی، فرزند را باید پیوسته و مسترین آموخت تا دست حاجت کشی از کس نبرد، نموداری است از مشرب عملی در زندگی. گاهی نیز در لباس تمثیلات مختلف مانند حکایت زغن یا بار کس باز مسایلی سخن می‌رود که از اختیار آدمی بیرون است. این نیز جلوه‌ای دیگر از توجه به واقعیت است.

در سراسر بوستان عشق پرتوفاکن است و موجب تلطف و روح و زندگی، عشقی به معنی عالی و عارفانه، از خود گذشته و به‌دوست پیوستن، چنان‌که با وجود محبوب از هستی محب‌الری نماند. کسی از محزون پرسید که آیا پامی به لیلی دارد.

بگفتا مبر نام من پیش دوست

که حیف است نام من آنجا که اوست

در جهان سعدی زن مقامی دارد خاص ساگرچه برخی از آراء او دربارۀ زن، که مقبول نمی‌نماید. زن پکذل و پارسا و خوش منش است تنها همسر خود را بهیشت دارد، بلکه سر د رویش را به بزرگی هات‌اون رساند. آن‌جا که باکدامنی باشد و آموختگی، در زشتی و زیبایی زن نباید چندان نگرست، اما زن بی حفاظ کسی را مباد. در کانون خانواده سازگاری و گذشت و تحمل شرط بقای آن است.

**تعلیم و تربیت**

اگر برای دگرگون کردن و اصلاح جامعه‌ای باید اندیشه‌ها را در کس و ن اصلاح کرد، چگونه می‌توان جهانی از فضایل و نیکویی‌ها پدید آورد و از پرورش فکر و تربیت مردم غفلت نمود؟ و باسطة توجه به این نکته مهم است که سعدی در بوستان یک باب را به تربیت اختصاص داده است.مهم‌چنان‌که در گلستان، غرض تربیت نفس است و پیروزی بر او. به خصوص که در نظر وی وجود آدمی اشهری است پُر تپیک و بد، و انسان نباید بگذارد و سپاه‌دوید و بدیعنی نفس بهیسی بدر آن جای گیرد و قدرت، بدیهی است هادیات یافتن محتاج استعانت از اادانان است و پیروی از ایشان.در جهان بوستان شرط است که فرزندان را به خردمندی و پرهیزکاری برورند، در تعلیم‌شان به تشویق بیش از توبیخ و تهدید بگروند، در عین حال ناز پرورده‌بار پان‌یورند، معارفشان را در حذرشان دارند و همواره پدر و مادر ناظر احوال و رفتارشان باشند، نباید نیز بار کس بمعیت تا بر آنان اموخت‌که به شرافت زندگانی کنند و محتاج غیر نگردند.

به علاوه در این فصل، در تربیت نفس بحثها و تمثیل‌هاست؛ مثلا در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های مردمی است که بسا بیججوی از دیگران، خود را مرتکب کاری ناشایست، یعنی غیبت می‌شوند. حتی سعدی با لحن صمیمی و راستگو از رفتار خود مثال می‌آورد. می‌گوید:

در این باب نیز سعدی به انصاف و صداقت سخن می‌گوید و با واقع‌نگری، به همین سبب شورش نکته‌آموز است و پرتائیر؛ مثلا حکایاتی می‌آورد در باب غیبت. بسیاری از این شواهد نمود خودخواهی‌های



## اطلاعات

کرمان، دیاری است بسا مردمان بی‌الایشی و خونگرم که‌مهربانی را همچون خاک در زیرپای دیگران می‌ریزند تا ثبات کنند از دیار کریمانند.

این استان که ۱۸۰ کیلومتر مربع از ضلع جنوب‌شرق ایران را اشغال کرده است، از قدیم تا امروز با وجه تسبی‌های گوناگونی همچون فتودار و کارمانیا، زرماتیا، کرمانیا، کرمان، پوتیا و کرمان خولده می‌شده است و برخی نیز آن را گواشیر خوانده‌اند. برخی کرمان را ترکیب دو واژه «کار» و «مان» می‌دانند که کار به معنی جنگ و مان به معنی محلی است که در آن قالی می‌بافتند ولی در کنار هم به معنای جایگاه داران است.

برخی جغرافیدانان کرمان را ترکیبی از دو واژه، «کر» و «مان» دانسته‌اند که «کر» به معنای کوه و «مان» پسوند مکان و جایگاه است.

قدمت این شهر به قدمت تاریخ است؛ چرا که اردشیر اول پشنگدار سلسله ساسانی را بنای کرمان در قرن سوم می‌دانند. در اسناد تاریخی با نام‌های گوناگون، زرماتیا به کرمان اشاره شده است که در معنای شجاعت و جنگاوری است.

کرمان در طول تاریخ کمتر روی سایش را به خود دیده است، از قرن هفتم تا عصر قاجار اعراب آل بویه، سلجوقیان، ترکمن‌ها و مغول‌ها کرانم در برهه‌ای از تاریخ بر کرمان حکومت را ده‌اند. در عصر قاجار نیز این سرزمین قربانی قاجارمحمدخان گنجعلیخان کرمان، روی آبادانی به خود دید و در طول یکصد سال اخیر به امنیت و آرامش مطلوبی دست یافته است.

این استان یکی از پهناورترین استان‌های ایران به ششمار می‌رود که بر اساس آخرین تقسیمات کشوری شامل ۱۱ شهرستان و هفت شهر و ۳۱ بخش است که از جمله شهرستان‌های اصلی

منطقه سیاهکوه در مجاورت یکی از وسیعترین عرصه‌های بیابانی کشور قرار گرفته است و علاوه بر آن اکوسیستم‌های متنوعی مانند کوبر، بیابان، استپ و نمکزار در این عرصه دیده می‌شود. بخشی از منطقه حفاظت شده سیاهکوه با مساحت ۷۸ هزار و ۳۳۰ هکتار در ۱۱ بهمن ۸۲ به‌پارک ملی ارتقای سطح یافت. مرتفع‌ترین نقطه پارک، قله سیاهکوه (کافورک) با بلندی ۲۰۵۰ متر است که به همراه ارتفاعات به هم پیوسته مجاور آن از بهترین زیستگاه‌های کل ویز استان به‌شمار می‌آید.

مهمترین مسیر دسترسی به پارک، جاده آسفاته اردکان – چوپانان پیش از سه راهی اردکان – چوپانان – حاجی آباد است. عده‌تیز تعارض در پارک ملی سیاهکوه معدن و چرای ادم است که به‌صورت محدود در ارتفاعات قوز ویز و اطراف سیاهکوه دیده می‌شود. چشمه قاسم وزیر، چشمه یارعلی، چاه زیار، چاه خرما، قناتو ک و آب انبار ایلا معدن از مهمترین منابع آب پارک ملی هستند. سنگنبه‌های ارتفاعات سیاهکوه و در تأمین نیاز آبی گونه‌های کوه‌زی به‌ویژه کل و بز نقش بسیار مهمی ایفا می‌کنند.

از جمله جانوران منطقه می‌توان از کل و بز (پازن)، قوچ و میش، جیر، پلنگ، شامور و روبه، کال، شنی، خرگوش و انواع چوندگان نام برد. زیستگاه‌های کل و بز در ارتفاعات سیاهکوه و زیستگاه‌های قوچ و میش در ارتفاعات و دامنه‌های قاسم وزیر و یارعلی از مطلوبیت خوبی برخوردار هستند. تاکنون ۳۴ گونه پرنده در پارک ملی سیاهکوه شناسایی شده است، کبک، تیهو، هوبر، خرماخور، سارنگ پلایند، باقرقره شکم سیاه، باقرقره گندم، زبور، شمر مرغولی و انواعی از گنجشک سانان از جمله پرندهان پارک ملی هستند.

هوبراز پرندهان مهاجری است که در دشت‌های اطراف سیاهکوه، یارعلی و قاسم وزیر در زمستان دیده می‌شود و پرندهان مهاجری از راسته شاهین سانان و پرندهان کنار آبی نیز در منطقه دیده شده‌اند.

# کرمان، گهیکاری به قدمت تاریخ

- مجموعه گنجعلیخان** از جاذبه‌های مهم گردشگری شهر کرمان به شمار می‌آید و شامل میدان، مسجد، حمام، بازار، سرا و بناهای دیگر است
- قلعه دختر** یا **آتشکده ناهید** بر فراز تپه‌های مرتفع شرق شهر کرمان قرار دارد و از پیش از ورود اسلام به یادگان مانده است
- باغ‌های پسته** رفسنجان، نخلستان‌های بم و موزستان‌های جیرفت همه از گنشته‌های بزرگ ایران به شمار می‌آیند

آن می‌توان به بافت، سیرجان، بردسیر، بهم، جیرفت، و رفسنجان، زرنده، شهرباک، کوهستان، کوه‌ها، عنبر آباد، راور، منوجان و کرمان اشاره کرد.

**\*ویژگی‌های طبیعی**

استان کرمان از بعد زمین‌شناسی دنباله رشته کوه‌های مرکزی ایران است که از چین خوردگی‌های آتش‌نشانی آذرآبیاچان آغاز می‌شود تا بلوچستان امتداد می‌یابد.

آب و هوای کرمان به دلیل شرایط ویژه قلمبی در خور توجه است. نواحی شمالی، شمال‌غرب و مرکزی این استان و هوایی خشک دارد و در جنوب و جنوب‌شرق هوا گرم و مرطوب است.

در استان کرمان میزان بارندگی در

# سیاهکوه تنها پارک ملی استان یزد

- پارک ملی سیاهکوه** که از بکر ترین پارک‌های ملی کشور به‌شمار می‌رود، با وجود ده‌ها گونه نادر جانوری و گیاهی از جمله ناشناخته‌ترین مناطق حیات وحش دنیا است

۱۱گونه پرنده پارک واجد ارزش‌های حفاظتی هستند، که بین آنها عقاب شاهی، بالابان، شاهین، بجری و هوبره حسب مقررات جمهوری اسلامی ایران در معرض خطر انقراض قرار دارند و از اهمیت بالایی برخوردار هستند.
شرایط طبیعی حاکم بر پارک و دست نخوردگی زیستگاه‌ها موجب ایجاد شرایط مطلوب برای ادامه حیات چندگان از ششصد بیابانی شده است.
بزمجه بیابانی، سوسمار خاردم ایرانی، جگوتی، تی، آگامای سوزغی کاسترسری، آگامای چایک، مار شاحدار، شش‌مار شیرازی و لاک پشت همیزدار و جگوتی دم پخ کارزینگ از جمله خزندگان شناسایی شده در پارک ملی سیاهکوه محسوب می‌شوند.

جمع عمومی فوق‌العاده شرکت خ نظر با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۷۲۵۲۲ در ساعت ۱۱ مورخ ۹۱/۹/۱۸ برای نوبت دوم در محل قانونی شرکت در کیلومتر ۳۳ جاده سلسره، جایگاه اختصاصی بل سالون تشکیل می گردد از آنجا که صاحبان سهام و نمایندگان قانونی دعوت می گردد در جلسه مذکور حضور به هم رسانید.
**دستور جلسه:**
۱-افزایش سرمایه:۱- ورود سهامدار جدید
**بر رئیس هیئت مدیره محترم رضا حسن پور**

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت دوم**
باینوسیله از کلیه اعضای هیئت امنای **مؤسسه خیریه اول مظلوم عالم علی علیه‌السلام و زرتشکاران باستانی و کشتی پهلوانی** **تبت شده به شماره ۱۵۵۹۲**
دستور جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده:
۱-انتخاب گزارش هیئت مدیره و بازرسان
۲-اصلاح باره‌ای از مواد اساسنامه و تصویب اساسنامه جدید
۳-تعیین روزنامه انتشار کثیرالانتشار برای درج آگهی‌های مؤسسه
۴-سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده است
**دستور جلسه:**
۱-تصمیم‌گیری درخصوص ماده ۵ اساسنامه (مدیریت مدت اعتبار شرکت تعاونی)
**رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی**

جلسه جمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم شرکت تعاونی مسکن مهر **پوریا سبز مکان**
راس ساعت ۱۵ صفر روز دوشنبه مورخ ۹۱/۹/۱۳ در محل پارس آباد - محله لوهصر - مسجد امام خمینی (ره) برگزار می گردد از کلیه اعضاء با نمایندگان نام لاتخیران آنان دعوت می شود جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوع قبل در این جلسه حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-تصمیم‌گیری درخصوص ماده ۵ اساسنامه (مدیریت مدت اعتبار شرکت تعاونی)
**رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی**

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم**
**شرکت تعاونی مسکن مهر خانه گستر مکان**
جلسه جمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم شرکت تعاونی مسکن مهر **پوریا سبز مکان**
راس ساعت ۱۵ صفر روز دوشنبه مورخ ۹۱/۹/۱۳ در محل پارس آباد - محله لوهصر - مسجد امام خمینی (ره) برگزار می گردد از کلیه اعضاء با نمایندگان نام لاتخیران آنان دعوت می شود جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوع قبل در این جلسه حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-تصمیم‌گیری درخصوص ماده ۵ اساسنامه (مدیریت مدت اعتبار شرکت تعاونی)
**رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی**
**به طور فوق‌العاده صاحبان سهام**
**شرکت سیلیس البرز (سهامی خاص)**
**به شماره ثبت ۵۳ شهر ستان البرز**

باینوسیله از کلیه سهامداران محترم دعوت می‌گردد، در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده صاحبان سهام که روز یکشنبه مورخه ۱۳۹۱/۹/۲۱ ساعت ۱۰ صبح در محل شرکت شیشه ایران واقع در تهران، میدان بهمن، اتوبان بعثت، نبش خ مسیلو، شماره ۲ تشکیل می گردد، حضور به هم رسانند.

- دستور جلسه:**
- تعیین بازرس قانونی اصلی و علی‌البدل.
  - تعیین حسابرس مالیاتی و عملیاتی شرکت.
- هیئت مدیره شرکت سیلیس البرز**

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده (نوبت دوم)**
**شرکت تعاونی مسکن مهر شماره ۱ منطقه ۴ تهران**
باینوسیله از کلیه اعضاء دعوت می‌گردد تا در جلسه جمع عمومی فوق‌العاده (نوبت دوم) شرکت تعاونی که بر روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۱۵ ساعت ۱۲ در محل تهران تهراس، پوریا بلوک یوزی جامع صندج معین (رام) تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱- تصمید مدت شسرت و فسخ ماده ۵ اساسنامه
۲- تصویب اساسنامه جدید شرکت

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده**
**شرکت ساماندهی صنایع سبک سهند (سهامی خاص)**
ثبت شده به شماره ۱۸۱۳۰۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۰۱۲
باینوسیله از کلیه سهامداران شرکت ساماندهی صنایع سبک سهند (سهامای خاص) دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که در ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۱ در محل قانونی شرکت تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-افزایش سرمایه
۲-اصلاحیه موارد که در صلاحیت مجمع باشد.

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده**
**شرکت تعاونی صنایع سبک سهند (سهامی خاص)**
ثبت شده به شماره ۱۸۱۳۰۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۵۰۱۲
باینوسیله از کلیه سهامداران شرکت ساماندهی صنایع سبک سهند (سهامای خاص) دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده که در ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۱ در محل قانونی شرکت تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-افزایش سرمایه
۲-اصلاحیه موارد که در صلاحیت مجمع باشد.

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده**
**شرکت تعاونی مسکن تهران تپه‌های خ**
جلسه جمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم شرکت تعاونی مسکن تهران **تپه‌های خ**
راس ساعت ۱۵ صفر روز دوشنبه مورخ ۹۱/۹/۱۳ در محل پارس آباد - محله لوهصر - مسجد امام خمینی (ره) برگزار می گردد از کلیه اعضاء با نمایندگان نام لاتخیران آنان دعوت می شود جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوع قبل در این جلسه حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-تصمیم‌گیری درخصوص ماده ۵ اساسنامه (مدیریت مدت اعتبار شرکت تعاونی)
**رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی**

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق‌العاده**
**شرکت سرمایه‌گذاری و صنعتی خونسار (سهامی عام)**
**به‌شماره ثبت ۲۶۴**
اجرا بااستفکار کلیه سهامداران محترم -برسانند که درجلسه مورخ ۹۱/۸/۱۶ به‌یقت عدم اثرات گذشتنی توجهی بازرس قانونی شرکت (مؤسسه حسابرسی آزموه کاران) در خصوص تأیید افزایش سرمایه جلسه عمومی فوق‌العاده شرکت سرمایه‌گذاری و صنعتی خونسار به تاریخ شنبه ۹۱/۸/۱۶ ساعت ۱۵:۳۰ برگزار شد بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام با نمایندگان قانونی آنها دعوت به‌یقت می‌آید تا در جلسه فوق‌العاده شرکت در تهران - بلوار میرداماد شرقی - ساختمان ۸۴ - طبقه ۳ - واحد ۴ با همراه داشتن برگ سهام حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-افزایش سرمایه
۲- تصویب موارد در صلاحیت مجمع

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (نوبت اول)**
**شرکت تعاونی مسکن موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی (شماره ثبت ۳۳۳۴۱)**
به اطلاع اعضاء محترم می‌رساند مجمع عمومی عادی ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۹۱/۱۰/۱۳ در سالن الغدیر مرکز آموزش مدیریت دولتی واقع درخ استاد تاج‌الاهی شمالی پلاک ۱۹۸ در دستورات ذیل تشکیل می‌گردد.
**۱-استماع گزارش هیات مدیره و بازرسان**
**۲- رسیدگی و اتخاذتصمیم در خصوص صورت‌های مالی سال ۱۳۹۰ و بودجه سال جاری**
**۳- ارائه گزارش تغییرات اعضاءو سرمایه**
**۴- انتخاب هیات مدیره و بازرسان**
**۵- طرح و تصویب آیین نامه حقوق و مزایای هیأت مدیره و نمایان‌نامه حقوق و مزایای مدیر عامل**
**۶- طرح و تصویب حدود و هیأت مدیره و حق‌الزحمه بازرسان**

**تذکر ۱-** کلیه باوظیلان عضویت در هیأت مدیره و بازرسان لازم است طرف مدت یکپخته از انتشار این آگهی با در دست داشتن کارت ملی، شناسنامه عکس دار، آخرین مدرک تحصیلی و دو قطعه عکس به دفتر شرکت تعاونی مراجعه نمایند.
**تذکر ۲-** هر یک از اعضاء می‌تواند حداکثر از طرف سه نفر دیگر و غیر اعضاء فقط از طرف یک نفر با ارائه وکالت کتبی در رای‌گیری شرکت نماید.

**هیأت مدیره**



رایه‌خود جلب می‌کند. تمام‌سطح گنبداین مسجد با مقرنس‌کاری و تزئینات مرسمرجه دوره صفویه زینت یافته است.
**«سرای گنجعلیخان»:** از ضلع شرقی میدان گنجعلیخان واقع است و در محور آن سر در بلند و زیبایی به چشم می‌خورد. این سرا، دو طبقه است که در طبقه زیرین دکان‌ها و از طبقه بالای آن حجره‌های تجار ساخته شده است. طرح‌های نقاشی سرا مرسوم عصر صفویه و تحت تأثیر نقاشی‌های چین و مغول است. این سرا چهار ایوان دارد که سرارابه بازارهای اختیاری و نمدالی متصل می‌کند.
**«بازار گنجعلیخان»:** این بازار خط مستقیم است که در دوسوی آن دو دروازه ورودی و خروجی شهر یعنی دروازه ارگ و دروازه مسجد وکیل قرار دارد. در طول این بازار کاروانسراها، سراها و تیمچه‌ها رایه‌خود جلب می‌کند. تمام‌سطح گنبداین مسجد با مقرنس‌کاری و تزئینات مرسمرجه دوره صفویه زینت یافته است.

در ده راستای عمود بر چه‌جای گرفته‌اند. مختلف آن قرار گرفته است که در دوران فضا‌های آن زمان باشد.

**«میدان گنجعلیخان»:** از دیگر آثار مهم گنجعلیخان است که در دوران حاشیه‌بازار بزرگ واقع است. مسطح بازار بزرگ کرمان واقع شده است. در ضلع دیگرسرای گنجعلیخان قرار دارد. وجود حمام، آب‌انبار و ضرابخانه و گچ‌بری‌های زیبا، تلفیقی از هنر معماری و کاربرد مصالح گوناگون است. این حمام که محوطه به هم تپیده را کامل کرده است. پاتشمای‌های آجری و کاشیکاری و فضای سبز و حوض آب و بقیه آثار دیدنی آن، بر زیبایی میدان گنجعلیخان افزوده است.

**«مسجد گنجعلیخان»:** این مسجد در ضلع شرقی و در جوار سرای گنجعلیخان واقع است. دروازه مسجد وکیل قرار دارد. در طول این بازار کاروانسراها، سراها و تیمچه‌ها رایه‌خود جلب می‌کند. تمام‌سطح گنبداین مسجد با مقرنس‌کاری و تزئینات مرسمرجه دوره صفویه زینت یافته است.

راه‌های ارتباطی، از دستبرد شکارچیان و اشکال مختلف توسعه مصون مانده است به‌طوریکه وجود حداقل تعارضات انسانی از مهمترین امتیازات بارز اطلاعات گفت: پارک ملی سیاهکوه که گنجینه‌ای از حیات وحش ایران است، از بکرترین پارک‌های ملی کشور به‌شمار می‌رود و با وجود ده‌ها برنامه‌های مدیریتی ر آسانتری می‌کند. اکبری گفت: یکپارچگی زیستگاه‌ها و نابجور بودن تعارضات انسان سببست در منطقه حفاظت شده پارک ملی سیاهکوه، این منطقه را از نظر حفظ، نگهداری و احیای جمعیت گونه‌های حیات‌وحش ممتاز کرده‌است. گونه‌ای کار، ارتفاعات سیاهکوه از مطلوب‌ترین زیستگاه‌های کل و بز است و زداست و اشکال تپه ماهوری و وجود دره‌های متعدد نیز جمعیت‌های مناسی از قوچ و میش را در خود جای داده است. وی یادآور شد: جیراز دیگر گونه‌های برجسته پارک ملی سیاهکوه به‌شمار

یکشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۱ - ۳ محرم ۱۴۴۴ - ۱۸ نوامبر ۲۰۲۱ - شماره ۲۵۴۵۹

آن مرحوم ابراهیم خان ظهیرالدوله جد خاندان ابراهیمی بوده‌است. این مدرسه که در داخل قیصر، نزدیک بازار و شمال بازار قدیم و میدان گنجعلیخان قرار دارد، سال‌ها مدرسه طلاب بوده و حجره‌ها در اطراف

و چهار ضلع آن واقع است. این ساختمان شامل شادشین، محراب، ایوانچه و غرفه‌ها است. تزئینات نمای داخلی مدرسه کاشی هفت‌رنگ با نقش گل و بوته و گلان و باغ، و نیز مقرنس‌کاری و گچ‌بری است. در این مدرسه یکی از بلندتین یادگیری‌های شهر کرمان قرار دارد. ایوان شرقی و برج ساعت این مدرسه کاشیکاری و چشم‌اندازی زیبا دارد. جلوی حجره‌های آن از سنگ ساخته شده و حوض بزرگی وسط حیاط آن قرار دارد. یک کتیبه نیز دارد که اثر شادسردن صیای کاشانی شاعر مشهور است و کوبه روی دیوار مدرسه نصب شده است. کوبه در مدرسه نیز از آثار دوره قاجاریه به عصر قاجار است.

**«مسجد ملک»:** این مسجد که در بافت قدیم شهر کرمان واقع شده‌است، با شیبستان‌های متعدد صحن وسیع جاذبه تاریخی خود را حفظ کرده‌است. این مسجد که از بناهای عهد سلجوقی است از مساجد چهار ایوانی و یکی از بزرگ‌ترین مساجد کرمان به‌شمار می‌آید.

بنای این مسجد را به نورالشاه نسبیت می‌دهند که قسمت اصلی آن در زمان‌ها وکیل‌الملک بازسازی شده است. برج آجری و سه محراب گچ‌بری شده آن نیز حکایت از قدمت این مسجد دارد.

**«مجموعه حاج آقاعلی»:** این مجموعه که در دوره قاجاریه به‌شمار می‌آید، شامل مسجد جهلستون یا مسجد حاج آقاعلی، بازار حاج آقا علی، آب‌انبار حاج آقا علی، بازار مظفری و مسجد جامع مظفری و سرای گلشن می‌شود.

**گزارش الهام حری**

**«ساخت آب‌انبار در سیاهکوه**
معاون محیط طبیعی اداره کل محیط زیست استان یزد همچنین گفت: برای رفع مشکل کم‌آبی در سال‌های اخیر تعدادی آب‌انبار توسط اداره کل محیط زیست استان یزد در منطقه ساخته شده که در خشکسالی هافش بسیار مهمی در ماندگاری حیات وحش در منطقه ایفا کرده‌اند که از جمله این آب‌انبار می‌توان به آب‌انبار ایلا معدن، ریزاب خرما، چهل تپه، قاسم وزیر و آب‌انبار حوض ابریشم اشاره کرد.

اکبری گفت: پارک ملی سیاهکوه در ناحیه ووشی ایران واقع است و حضور و انتشار نباتات و گونه‌های مختلف گیاهی در جای جای منطقه، وجود دو زیر ناحیه ووشیایی استثنای را تدیی می‌کند. وی در مورد پوشش گیاهی این منطقه افزود: به‌طور کلی تاکنون ۴۷ گونه گیاهی در پارک ملی سیاهکوه شناسایی شده است که چهار گونه کلاهمرحسن دم عقربی، شور یزدی، آویشن شیرازی و کل قار دارای ارزش حفاظتی است و در گونه نیز از نظر ارزش‌های اکولوژیک حائز اهمیت است.

او گفت: ووشیگاه‌های طبیعی منطقه شامل انواعی از تپ‌های گیاهی است که از آن جمله می‌توان به تپ درمنه، قیچ، تپ، قیچ، تپ پرنده، تپ رمس، تپ چغه، درمنه، تپ کز، تپ ناغ، تپ کسبدان و تپ بادام کوهی اشاره کرد.

به گفته وی از مهمترین اقدام‌های محیط زیست در جهت حفظ و بهبود وضع طبیعی و زینتی عرصه می‌توان به اقدام‌های کنترلی برای کاهش اثرات خشکسالی (ساخت آب‌انبار، توزیع علوفه، ایرسانی مداوم به آب‌انبارها، ترمیم و مرمت معدود چشمه‌های منطقه و...) اشاره کرد.

اکبری در پایان گفت: امید می‌رود حذف معدود تعارضات انسانی زمینه مدیریت پارک ملی را بهتر از گذشته هموار سازد. به‌ویژه اینکه موقعیت پارک و دیواره عرصه در مسیر توسعه آتی «هیئت دوسنان را در مدیریت و حفاظت آینده منطقه امیادوار تر کرده‌است.

**گزارش بهنام عسکری**

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالانه**
مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت فرآیند پیروز (سهامی خاص) رأس ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۰ در محل قانونی شرکت واقع در خیابان قائم مقام فراهانی، نبش خیابان فجر پلاک ۶۵ تشکیل می‌گردد. از عموم صاحبان سهامد دعسوت به‌عمل می‌آید.
**دستور جلسه:**
۱-تصمیم‌گیری درخصوص حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:**
۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی
۲- رسیدگی و تصویب ترازنامه و صورت‌حساب سود و زیان عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۵/۳۱
۳- انتخاب اعضاء هیئت مدیره
۴- انتخاب بازرس اصلی و علی‌البدل
۵- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار
۶- سایر موضوعاتی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی باشد.

**هیئت مدیره**

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی (نوبت اول)**
**شرکت تعاونی مسکن مهر ۱ منطقه ۴ تهران به‌شماره ثبت ۳۳۳۴۰**
باینوسیله از کلیه اعضاء شرکت دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سبایشله (نوبت اول) که در ساعت ۱۷ روز شنبه مورخ ۱۳۹۱/۱۰/۱۵ در محل تهران، میدان خونسار - جنب مینر تواب - ساختمان شهاب یک - طبقه دوم - واحد ۸ - ۱۲۷ - برگزار می‌گردد، حضور بهم رسانند.
**دستور جلسه:**
۱-استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسین
۲- طرح و تصویب صورت‌های مالی منتهی به سال ۹۰ و طرح و تصویب بودجه سال ۹۱
۳- تعیین خط ملی آینده شرکت
۴- طرح و تصویب پاداش هیئت مدیره و بازرسین و مدیرعامل طبق آیین‌نامه هیأت مدیره و بازرسین
۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۲۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۳۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۴۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۵۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۶۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۷۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۸۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۹۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۰۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۶- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۷- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۸- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۱۹- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۰- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۱- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۲- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۳- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۴- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۵- تصویب حق عضویت سبایشله و نحوه پرداخت مبالغ جدید ساخت واحدهای سکونی
۱۲۶











## «آگهی مزایده سراسری املاک و مستغلات شماره ۱۰۳۵»

۱۱- کما: - بلوا، آیت اله صدوق، - (حاده تهران): سه راه سلو - ک یادگار، - امام ۳ تلفن: ۰۳۴۱-۲۵۲۳۰۸۰  
روم، یارکت ملت - کوچه انصاری، - ب ۶۷- طبقه ششم) صوت خواهد گرفت.

۱۲- کرمانشاه - محله ۲۲ بهمن - بلوار وحدت - جنب پارک محلی، وحدت یلاک ۲۱ تلفن: ۸۳۶۱۵۶۷-۸۳۱-۰

۱۳- سنندج - خ آیدر - میدان کوهنورد - روی روی فروشگاه رفاه تلفن: ۰۸۷۱-۳۵۶۴۳۹۳

۱۴- بندرعباس - خ امام خمینی - روبروی سپاه پاسداران ناحیه هرمزگان تلفن: ۰۷۶۱-۳۳۳۰۱۵۶

۱۵- رشت، میدان فرهنگ، خ پورسینا، جنب اداره کل مالیاتی، ساختمان بهزیستی ۰۱۳۱-۳۲۳۷۱۵۸

۱۶- شیراز، چهار راه ادبیات، ابتدای بلوار چهل مقام، نبش کوچه شماره ۳- تلفن: ۲۲۸۱۸۸۱-۰۷۱۱

۱۷- اهواز- امانیه - خیابان عارف بین دز و سقراط پلاک ۲۹ جنب شرکت گاز - تلفن: ۳۳۶۳۳۶۵-۰۶۱۱

۱۸- زنجان - شهرک ازادگان - انتهای خیابان فروردین تلفن: ۰۲۴۱-۴۲۱۳۶۱۳

۱۹- تبریز - خ دانشسرا - روبروی بسیج پ ۱۸ تلفن ۵۲۴۵۹۲۷-۸

۲۰- بوشهر - خ بی سیم - روبروی سپاه امام صادق (ع) - تلفن: ۵۵۵۶۴۸۷

۲۱- بیرجند - خ عقاری - عقاری ۴۷ پلاک ۴۷ تلفن: ۴۴۴۴۵۱۴ - ۵۶۱.

**توضیحات:**

۱- مفاصیان محرم جهت

عنوان سپرده تودیع نمایند.

۱- بهاء المراتب به جریدتی است که در هر سال یک بار در شهر کربلا مرتبه مشخص شد.

۳. از آغاشاء کل اکتال ایل ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱ (۱۸/۹/۹۱) در تاراج (نشان بختار از خال ایل ۱۸۰۰) =

[illegible]

سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی در نظر دارد تعدادی از املاک، تحت اختیار خود، از طریق مزایده

شماره ۹۱/۲۵ به فروش برسانند، متقاضیان محترم می‌توانند جهت دریافت پاکت و برگ شرایط شرکت در مزایده، اخذ اطلاعات، تکمیل، تحویل پاکتها و آگاهی از شرایط و نحوه انعقاد قرارداد از روز یکشنبه مورخ ۹۱/۲۸ لغایت پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۱/۹/۱۲ به نشانی دفاتر سازمان در استانهای ذیل مراجعه نمایند:

۱- اصفهان، سپاهان شهر - بلوار غدیر - خیابان خوارزمی ۳- بالاتر از چهار راه شریف - سمت چپ - پلاک ۱۴۲

تلفن: ۰۳۱۱-۶۵۰۲۹۳۶

۲- اراک، بلوار قدس، روبروی بانک مسکن تلفن ۰۸۶۱-۳۶۷۴۵۰۰

۳- ارومیه - خ شهید امینی - روبروی اداره کل غله جنب بانک ملی تلفن: ۲۲۴۳۸۵۷-۰۴۴۱.

۴- اردبیل - میدان ازادگان - خیابان جام جم - نرسیده به صدا و سیما - جنب خانه‌های سازمانی ادار

- قسمت پایین ماشین الات تلفن: ۰۴۵۱-۸۸۲۲۰۴۹

۵- نهران - کیلومتر ۱۲ جاده فدییم کرج (فتح نهران) بعد از سه راهی سهریار تلفن: (۰۲۶۴۰۶۶۰۴)

۶-همدان -میدان فردوسی -ابتدای خیابان طالقانی -روبروی کتابخانه آزادی (پارک

•  $\lambda \vee \mu = \lambda \vee (\lambda \wedge \mu) \vee \mu$

۷- راھدان، بتوار جام جم - بالا ترار میدان میر جاوہ - جنب بانک ملت تلفن: ۱۱۱۱۱۱-۵۱

۸- ساری - جهرمت - مضاف ۱۵ مرداد - جنب بانک رفاه تار تاران - مجتمع کرمت؛ طبقه دوم نفس: ۱۱/۱۱-۱۱/۱۵

(۱) شش = حادقة جان = سودانال = انزالان داد = (۶) = شش خالان = تان = ۸۱۱ ۶۴۴۴۴۴.

**بہارِ پُرسشیں**: جس پر یوں پرسشیں  
سے.....

[illegible]



[illegible][illegible]











##### اخبار کوتاه ورزشی

##### مصاف تیم ملی فو سال زنان ایران – ازبکستان: امروز

نخستین دیدار دوستانه تیم ملی فوتبال زنان ایران و ازبکستان، ساعت ۱۷ امروز در کمپ تیم‌های ملی برگزار می‌شود.

دیدارهای دوستانه تیم ملی فوتبال زنان ایران برای کسب آمادگی بیشتر و حضورقدرتمند در جام‌جهانی پرتغال انجام می‌شود.

##### برنامه پخش مستقیم مسابقات فوتبال از تلویزیون

لیگ برتر فوتبال ایران، لیگ‌های اروپایی و لیگ قهرمانان اروپا به صورت مستقیم از شبکه‌های ورزش و سوم سیما، پخش می‌شود.

لیگ برتر فوتبال ایران از دیروز با برگزاری بازی تیم‌های پیکان – ملوان آغاز و این دیدار به صورت مستقیم از شبکه ورزش پخش شد.برنامه کامل پخش مستقیم رقابت‌های فوتبال به این شرح است:

یکشنبه ۱۳۹۸/۰۸/۲۸ ساعت: ۳۰ دقیقه بامداد، زنال مادرید – بلبائو

از شبکه ورزش

ساعت: ۱۵:۱۵ سیاهان – استقلال، زنده از شبکه ۳

ساعت: ۱۶:۳۰ فولاد – تراکتورسازی، زنده از شبکه ورزش

دوشنبه ۱۳۹۸/۰۹/۲۹ ساعت: ۱۷:۳۰ پرسپولیس – ذوب‌آهن، زنده از شبکه ۳

ساعت: ۱۸:۳۰ سیاهان – تراکتورسازی – پارسولانو، زنده از شبکه ۳

ساعت: ۱۳:۴۵ یونیتوس – چلسی تاانخیر از شبکه۳

چهارشنبه ۱۳۹۸/۰۹/۲۱ ساعت: ۲۳:۱۵، منچسترسترنی –رئال، زنده از شبکه ۳

##### صادق‌زاده، پهلوان کشور شد



جابر صادق‌زاده در فینال مسابقات کشتی پهلوانی با پیروزی مقابل

نماینده خراسان رضوی، پهلوان سال ۱۳۹۱ کشور شد.

مسابقات کشتی پهلوانی، برای معرفی پهلوان سال کشور، و دیروز با حضور ۱۸ ورزشکار از ۱۵ استان کشور در سالن کشتی شهدای هفتم تیر تهران برگزار شد و جابر صادق‌زاده از استان مازندران با عبور از سد رقابتی خود، پهلوان سال کشور شد. صادق‌زاده در فینال با نتیجه ۴ بر یک، امین رشیدلیمار از خراسان رضوی را شکست داد.

در دیدار دره‌بندی نیز اشکان مردانی از لرستان به مصاف جواد محبوب از خراسان جنوبی رفت و او را با ضربه فنی شکست داد و عنوان سومی مسابقات را از آن خود کرد.

در حین برگزاری مسابقات کشتی پهلوانی، باستانی کاران به اجرای ورزش زورخانه‌ای و هنرهای فردی پرداختند.

##### ۲۴ بوکسور در مرحله دوم اردوی تیم ملی

مرحله دوم اردوی تیم ملی مشتزنای با حضور ۲۴ بوکسور از ۶ آذر

در مجموعه ورزشی انقلاب تهران پیگیری خواهد شد.

پس از برگزاری مسابقات قهرمانی کشور در خوزستان، نفرت اول با تصمیم کادر فنی به اردوی تیم ملی دعوت شدند و در پایان مرحله اول، اردوهای تیم ملی با تصمیم کادر فنی ۲۴ بوکسور به اردوی مرحله دوم دعوت شدند.

اسامی نفرت‌ا دعوت شده به اردوی تیم ملی بوکس به این شرح است:وزن ۲۹ کیلو گرم: جعفر ناصری و وحید خضری، وزن ۵۲ کیلو گرم: مسعود عبدالمکریمی، وزن ۵۶ کیلو گرم: رضا کرزیری، آرمن امجدیان و امیر دشتیان، وزن ۶۰ کیلو گرم: علیرضا قاشین و محمد مومی‌وند، وزن ۶۴ کیلو گرم: فرات گل‌آر، هادی ملطری و افشین الولندی، وزن ۶۹ کیلو گرم: علی احمدپور، سعید حسینی و امین قاسمی‌پور، وزن ۷۵ کیلو گرم: مجرب محرابی و محمدرضا کجویی، وزن ۸۰ کیلو گرم: سعید محمودی، وزن ۹۱ کیلو گرم: علی‌مظاهری، ضا مرادخانی و سالار غلامی، وزن ۹۱ کیلو گرم: مجید سپهوندی، سهیل عتیقه‌زاده، علی رحیمی و جاسم دلاوری.

## مصاف ۷ تیم برای قهرمانی در نیم فصل لیگ برتر فوتبال

دومین روز از پانزدهم هفته لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های کشور، امروز با برگزاری چهار بازی پیگیری می‌شود که دیدار سپاهان – استقلال، مهمترین دیدار این هفته و فینال نیم فصل نخست است.

باشگاه‌های کشور با برگزاری چهار مسابقه در رشت، کرج، اصفهان و اهواز وارد دوم می‌شود، دیدارهایی که هر کدام حساسیت خاص خود را دارد.

##### داماش – نفت تهران

نفت در این فصل با ابراهیم‌زاده

خوب‌بازی می‌کند، ولی نتایج مناسبی نمی‌گیرد. پنج هفته گذشته

بدون پیروزی و عوض کردن برتری ۳

بر یک مقابل سپاهان با شکست ۴ بر ۳

در آخرین بازی خانگی، مود این

ادعااست. به همین دلیل، نفتی‌ها در

شهر باران به فکر پیروزی هستند تا

پیش از این از جمع مدعیان دور نشوند.

البته داماش، روندیرو به رشدی با

حمید در خشان داشته، هر چند از دست دادن امتیاز در ایسن بازی آنها

را به مربع قرنشینان نزدیک می‌کند

ولی پیروزی مقابل نفت تاحدودی به

وضعیت‌شان سر سامان خواهد داد.

##### سیا – صبا

در هفته‌های اخیر، سایپا یکی از

پرنوسان‌ترین تیم‌های لیگ برتر بوده و

نتایجی گرفته که باعث سقوطشان تازه

هفته شده است. هر چند پیروزی مقابل

صبا آنها را دوباره به جمع مدعیان باز

می‌گرداند، ولی از دست دادن امتیاز در

این بازی، سایپا را نیمه اتناهی جدول

رهنمون می‌سازد، به همین دلیل سایپاها

بدلیل رسیدن به پنجمین پیروزی خانگی

خود در این فصل هستند.

مراقبی‌هم که از هفته دهم، لیگ

هدایت صبا را بر عهده گرفته، یک

پسپروزی، ۳ تنساری و یک باخت به

همراه این تیم بدست آورده، نتایجی نه



چندان مناسب که نماینده استان قم را به دره‌نهم فرستاده است. برنده این بازی، دوباره مدعی می‌شود، ولی بازنده از جمع مدعیان دورتر خواهد شد.

##### سپاهان – استقلال

نبرد صدرنشینی، فینال نیم فصل،

جنگ مریدان قهرمان، همه این صفت‌ها

را می‌توان برای بازی صدرنشین فعلی

لیگ و قهرمان سه دوره گذشته لیگ

در نظر گرفت. تکرانچا که پس از

روزهای تلخ در لیگ و آسیا، باشکست

نفت در تهران به آرامش رسید، فقط به

صورت مقابل استقلال فکرمی‌کنند تا در

پیروزی ناگامی ملوان و تراکتورسازی

دوباره صدرنشین شود. این مربی که

سپاهان را در فصل گذشته قهرمان

لیگ کرد، با این پیروزی به قهرمانی

نیم فصل نزدیک می‌شود.

### لیگ برتر والیبال

کدام، منجر به بهبود جایگاهش در

جدول این رقابت‌ها می‌شود.

تیم والیبال بازرگانی جواهری

گنبد که با یک امتیاز در فقر جدول

لیگ برتر والیبال قرار دارد، میزان

متین ورامین است. متین ورامین با

۱۲ امتیاز در به چهارم قرار دارد. به

و برای حفظ جایگاهش و حتی

یک صله باید دید پیروزی این میدان

کانه، پس از شکست مقابل

پیشگامان و برای دور نماندن از

کسور قهرمانی به مصاف تیم

یکدم هفتم میزبان پیشگامان کویر،

دیدار های هفته هفتم لیگ

برتر والیبال از ساعت ۱۷ به طور

همزمان برگزار خواهد شد.



قلعه‌نوس، درحالی بار دیگر

مقابل هواداران سپاهان می‌ایستد که

پیروزی در این بازی، آنها را قهرمان نیم

فصل لیگ می‌کند تا آراشلی پیشروی

مسابقات را ادامه دهند. مردان آبی‌پوش

تهرانلی که در پنج بازی گذشته، به

چهار دیدار پیروز شده‌اند و با شکست

در این بازی، احتمال سقوطشان تازه

ششم جدول وجود دارد. پس با تکیه

بر شناخت قلعه‌نویی از این تیم، تلاش

مضاعفی برای پیروزی در این بازی

انجام می‌دهند.

**فولاد – تراکتورسازی**

بازی فولاد– تراکتور، دیگر دیدار

حساس و زیبای هفته پانزدهم لیگ

است. فولادی‌ها که در ششش بازی،

چهار پیروزی از شش شکست کرده‌اند،

فوتبال اصفهان با اشاره به برنامه‌های



فقط به شکست تراکتورسازی در خانه

می‌انداختند. شاگردان اولیویرا، برای

باز پس گرفتن رتبه اول، می‌خواهند

کار بزرگی را در اهواز انجام‌دها و با

۳ امتیاز شریف به تبریز برگردند. البته

نبرد کوهپایه بین هواداران سپاهان و

تیم، دیدنی خواهد بود.

آخرین بازی این هفته با تیم

های پرسپولیس تهران و ذوب‌آهن

اصفهان، ساعت ۱۷:۳۰ ورزشگاه

آزادی تهران برگزار خواهد کرد. از

**جولگری از بازار سیاه بلیت**

هیات فوتبال اصفهان برنامه‌های

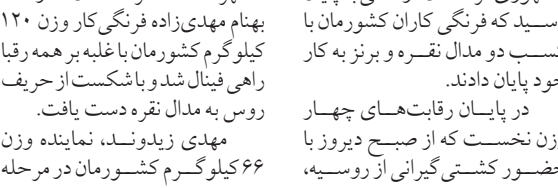
ویژیه برای جولگری از ایچاد بازار

سیاه بلیت در دیدار تیم‌های سپاهان و

استقلال دارد.

علیرضا جهانشاهی، دبیر هیات

فوتبال اصفهان با اشاره به برنامه‌های



## مصاف ۷ تیم برای قهرمانی در نیم فصل لیگ برتر فوتبال

خواهد بافت.

##### روز خوب تهرانی‌ها

دو تیم راه‌آهن و پیکان در تهران

در آغاز دیدارهای هفته پانزدهم لیگ

برتر فوتبال، مقابل حریفان خود به

پس‌ری دست یافتند.

برتری از پیروزی مس کرمان

دو تیم راه‌آهن و پیکان در تهران

در آغاز دیدارهای هفته پانزدهم لیگ

برتر فوتبال، مقابل حریفان خود به

پس‌ری دست یافتند.

برتری از هفته پانزدهم لیگ برتر

برای تهرانی‌ها روز خوبی باشد.

نخست شاگردان عبدالله ویسی

که در بازی قبل، شکست تحقیرآمیز

۶ بر صفر را مقابل پرسپولیس تحمل

شده بودند. در مقابل ملوان، تیم دوم

دره‌بندی به میدان رفتند و با

تک گل ژوسلی فریرا در دقیقه ۶۳،

حریف را شکست دادند.

پیکان با این پیروزی ۱۸ امتیازی

شد و موقتا سه دوازدهم جدول

بلاما شد، ولی باید منتظر نتایج سایر

بازی‌های این هفته بماند تا در صورت

ناگامی رقیبا، جایگاه خود را در این

رتبه حفظ کند. ملوان هم ۲۵ امتیازی

باقی ماند و شانس صدرنشینی موقت

آبادان داشت. با پنج به صعود،

خود را به دره ششم جدول رساند.

گل‌های این بازی را روح‌الله عرب

(۶۸) و این نفت و پارس عبادی (۳۲)

و فرزاد آئوسوی (۷۰) برای راه‌آهن به

پیشرفت رساندند. راه‌آهن این پیروزی

۲۲ امتیاز شد تا با خیز بلندی خود را

به دره ششم جدول برساند. نفت آبادان

که هم این روزها حال و روز خوشی

ندارد ۱۰ امتیازی ماند تا همچنان در

دره یکی مانده به آخر جای بگیرد.



نیمه نهایی –سانادآوری مغلوب

حریف قزاقستان شد، ولی در دیدار

دره‌بندی، حریف قزیزستانی را

شکست داد و به مدال برنز رسید.

همچنین شیرازا بهشتی طلا و

مهرداد مردانی در وزن ۵۵ کیلوگرم

اسپورت در وزن ۸۴ کیلوگرم،

با قبول شکست مقابل حریفان خود

از دور رقابت‌ها کنار رفتند.

اسوز در وزن دوم و موبایی این

رقابت‌ها، بهنام مرادی و محسن

حاجی‌پور در وزن ۶۰ کیلوگرم،

هادی علیرضا پورنیا در وزن ۷۴

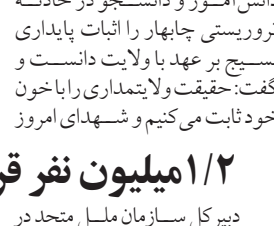
کیلوگرم و داود گل‌نیرنگ در وزن

۹۶ کیلوگرم به مصاف حریفان خود

می‌روند. به نفرت اول تا سوم این

مسابقات ۵ هزار، ۳ هزار و ۱۵۰۰

دلار اهداء می‌شود.



سرویس سیاسی – اجتماعی:

رئیس سازمان بسیج مستضعفین

و مسئول نمایندگی ولی فقیه در

این سازمان به همراه جمعی از

فرماندها بسیج به حضور در حرم

بناگذار جمهوری اسلامی ایران، با

امام اراخل حجت‌المقدس آخوند‌مهندسی

سرادر محمدرضا نقدی

در این مراسم، دو سخنانی وجود

امام اراخل را بیدارگر امت اسلام و

بلکه همه ملت‌ها دانستند و خود را

نخستین دران امت (اره) به ما درس

ولایت بود و ایشان را ما یاد داندن

تبعیت از ولایت و نائب امام عصر

(عج) با برجا باشیم.

رئیس سازمان بسیج

مستضعفین با اشاره به تبعیت همه

بسیجیان از ولایت در همه فراز و

نشیب‌ها یادآور شد: بسیجیان تا

آخرین قطره خون، ولایت را پیش

رها نمی‌کنند و راه امام (اره) را پیش

می‌برند تا پرچم انقلاب به دست

صاحب اصلی اثر برسد.

وی، شهادت و بسیجی

داشت آموز و دانشجو در حادثه

پروسیستی چاهپار را اثبات یاداری

بسیج بر عهد با ولایت دانستند و

گفت: حقیقت ولایتی‌داری با خون

خود ثابت می‌کنیم و شهدای امروز

عبداللہ اضافه کرد: یکی از فرستاده‌های که دشمن همیشه هدف فرامی‌دهد می‌خواهد آن برای ایجاد امنیتی استفاده کند، شرایط انتخابات است.

علی‌عبداللهی معاون امتی –تنظامی وزیر کشور در گفتگو با فارس به

جلسه مدیران امنیتی و انتظامی کل کشور اشاره کرد و اظهار داشت: ماهیث ما با

مدیران کل امنیتی و انتظامی مروری بر وضعیت امنیتی و جمع‌بندی از روند عملکرد

آنها در استان‌ها بود

معاون امنیتی –تنظامی وزیر کشور با بیان این که مجموعه بررسی و گزارش‌ها

حاکمی از این است که شرایط امنیتی خوبی داریم، تصریح کرد: امنیت موضوعی

است که مراقبت دائمی و شبانه‌روزی را می‌طلبد و فاصله امنیتی و ناامنی به اندازه

تا مرز است.



وی با تأکید بر این که دشمنان در همسایگی ما تلاش می‌کنند گروه‌های

تروریستی را برانند و حمایت و پشتیبانی کرده و تجهیزات و امکانات در اختیار

آنها می‌گذارند، افزود: عهده‌مابحث ما موضوعاتی است که از بیرون مرزها در







## جنايات صهيونيسم محصول انفعال ماست

◄ **نادر مازوجی**

شیوه حکومت‌داری و نظام‌های حکومتی در این سوی دنیا یعنی همین جایی که ما در حال حاضر به نام خاورمیانه در آن زندگی می‌کنیم، کاملاً متفاوت با آن سوی دنیا یعنی جهان غرب است. این تفاوت‌های فاحش و آشکار در همه زمینه‌ها از زندگی روزمره و عادی مردم گرفته تا اقتصاد و سیاست، به وضوح دیده می‌شود که بدون تردید به تدبیر یا عدم تدبیر رژیم‌های هر دو طرف باز می‌گردد. در آن‌سوی دنیا وقتی اقتصاد یکی از کشورها در حالت رکود و ضعف قرار می‌گیرد، دیگر کشورهای دوست و همپایانش همه تلاش خود را به کار می‌گیرند تا آن کشور به مرز رفوایی و ورشکستگی نرسد. اما در این سوی دنیا به رغم ثغ خیز بودن و سرشار بودن از منابع غنی انرژی، اگر چنان‌آفاقاً بیفتند، دیگران تلاش می‌کنند خود را کنار بکشند و به همین دلیل است که در خاورمیانه، تعادل وجود ندارد و یک کشور بسیار ثروتمند است و دیگری بسیار فقیر و نیازمند.

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

این مقدمه برای آن بود که بگوییم اگر رژیم کوچکی مانند اسرائیل در آن‌سوی دنیا با همه با هم متحد و یکپارچه‌اند و هر گونه تجاوز به خاک یکی از آنها، تجاوز به خاک همه دوستان و متحدان آن کشور پنداشته می‌شود و متجاوز به هر شکل ممکن باید نابود شود. در این سوی دنیا اما، همه از هم گسیخته‌اند و دشمن یکدیگر. اگر یکی از آنها مورد حمله و تجاوز قرار گیرد، دیگر دوستان و متحدانش در خوشبختانه‌ترین حالت، سکوت اختیار می‌کنند. البته مواردی وجود داشته که متجاوز نیز حمایت کرده‌اند!

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی پروژه مفسر
اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدوعالی

سر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران - بلوار میرداماد - خیابان نفت‌جنوبی- ساختمان

اطلاعات - کد پستی ۱۵۴۹۵۳۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۹۹۹۹

تلفن آگهی ها ۲۱ و ۱۹۶ ۲۲۲۵۸۰

نقار پخش آگهی ها ۱۸-۱۸۰ ۲۲۲۵۸۰

نشانی اینترنت: http://www.etteleaat.com

پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com

# ا‌ط‌ل‌ا‌ا‌ت

♦ سال هشتاد وهفتم ♦

# چهارمین روز تظاهرات ضد دولتی در اردن باشعار سرنگونی حکومت



عکس از خبرگزاری فرانسه

ا شهرهای جنوب اردن خبر دادند. شبکه‌اسکای نیوز عربی در خبری فوری، گزارش داد تظاهراتکنندگان اردنی، ساختمان شهرداری «فوق» در الکک در جنوب اردن را به آتش کشیدند.

«بحرین» یکی از رهبران جمعیت «عمل اسلامی» بحرین گفت: رژیم بحرین با نقض صدمه ماه مه، ۱۲ نفر را در دو روز اخیر بازداشت کرد. «هنام الصبغ» از رهبران جمعیت عمل اسلامی بحرین در گفت‌وگو با شبکه

## شهادت ۶ زائر ایرانی و پاکستانی در انفجارهای عراق

انفجار دو اتوبوس در شهرکی وابسته به استان «صلاح الدین» و عراق واقع در شمال بغداد، هدف قرار گرفت. پنج زائر ایرانی و پاکستانی و زخمی شدن ۵۲ نفر منجر شد. منابع آگاه امنیتی و پزشکی عراق اعلام کردند که در پی انفجار یک خودروی مجهز به مìn گدازی شده بود. در شمال بغداد پنج زائر ایرانی و پاکستانی به شهادت رسیدند و ۵۲ نفر دیگر زخمی شدند. کاروانی که دچار حادثه شده است

## تدارک حمله زمینی اسرائیل به غزه

جهاد و مقاومت و انتهارها ازآزادسازی کامل فلسطین دانست و گفت: سلاح مقاومت اسلامی در فلسطین ولبنان برای هدف قراردادن صهیونیست‌هاست. شیخنعیم قاسم‌فرد ونباید فقط با قدرت ایجاد ترس در دل صهیونیست‌ها با اسرائیل مقابله کرد.

از سویی رئیس مجلس اسلامی عراق ضمن تقدیر از پاسخ مقاومت به تجاوز رژیم صهیونیستی به نوار غزه، مواضع جامعه‌میل‌لین در قبال این جایت را شرم آور دانست.

سید حامد حکیم نحوه برخورد برخی دولت‌ها با قضیه فلسطین را شرم آور توصیف کرد و از اینکه این دولت‌ها از تجاوز اسرائیل به نوار غزه بی‌توجهی کرده‌اند و در مقابل، فلسطین را مسئول این تجاوز دانستند.

ابراز تاسف کرد.

امکان پذیر نیست، نتایج‌ها باید تاوان ریسک بزرگ خود آغاز شوند. ۵۰۰ هزار مبارز و ۵۰۰۰ نیروی استشهادی منتظر ورود نیروی صهیونیست‌ها به غزه هستند. حماس اعلام کرد عملیات

ترور احمد الجبری فرمانده ارتشد نیروهای مقاومت و هدف قرار دادن ملت غزه و مقاومت و غزه، ملت فلسطین را نمی‌رساند و مقاومت را تسلیم نمی‌کند و فلسطینی‌ها در نوک پیکان مقاومت باقی خواهند ماند و سرمدان مقابله امت اسلام با پروژه صهیونیستی خواهند بود.

خبر دیگر اینکه بهی‌غرض دفتر سیاسی جبهه دموراتیک برای آزادی فلسطین گفت: برای اولین بار اتاق عملیات مشترک نیروهای مقاومت برای مقابله با تجاوزگری رژیم صهیونیستی تشکیل شد و مبارزان فلسطینی توانستند پاسخ بسیار کوبنده‌ای در این رژیم بدهند.

صالح زیدان تصریح کرد: پاسخ‌رزمندگان گروه‌های مقاومت فلسطینی به حملات تجاوزکارانه دشمن صهیونیستی بسیار قوی‌تر از حد انتظار و تصور دشمن بود و نیروهای مقاومت به طور یکایچه به این حملات پاسخ دادند. در این حال ارتش اسرائیل، پنجمین سامانه دفاع موشکی مومم به گندب آهین، از راه منطقه‌ای نزدیک تل‌آویو مستقر کرد. بنا بر اعلام ارتش اسرائیل، این سامانه به زودی وارد عمل می‌گردد.

نیروهای مقاومت از پنج‌شنبه گذشته حداقل چهار بار تل‌آویو را هدف حملات موشکی مانتظار بود و در این شهر به‌صدا رده‌امده‌اند. حمله موشکی به تل‌آویو که در سال ۱۹۹۱ و پس از جنگ خلیج بی‌سابقه‌ بوده، به شدت صهیونیست‌ها را غافلگیر کرده‌است.

از سویی یوسف زرقه مشاور اسرائیل گفت: مصر اکنون تغییر کرده و هر گز به اسرائیل اجازه نمی‌تازد و عربده‌کشی در نوار غزه را نخواهد داد. معاون دیرکل حزب الله لبنان نیز

مردم بحرین را دنبال کنند. وجود فرا رسیدن ماه محرم الحرام که حفظ حرمت آن واجب است طسی دو روز گذشته ۱۲ نفر را بازداشت کرده اندصباح در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: قانونی که خلیفه‌الظهیری رئیس مجلس بحرین از آن سخن گفته و آن را موجب حمایت از امنیت و ثبات بحرین معرفی کرده، همگی محکوم به شکست است و حتی

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

## حمله مسلحانه به تنها مسجد و حوزه علمیه شیعیان در «صیدا»

سرویس خارجی: تنها مسجد و حوزه علمیه شیعیان در شهر صیدا در جنوب لبنان که در روزهای اخیر شاهد تحركات گسترده برای مقابله با محاصره کرده کمترین توجهی به آن نمی‌کند. الصباح افزود، آمریکا و روسیدن ماه محرم الحرام که حفظ حرمت آن واجب است طسی دو روز گذشته ۱۲ نفر را بازداشت کرده اندصباح در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: قانونی که خلیفه‌الظهیری رئیس مجلس بحرین از آن سخن گفته و آن را موجب حمایت از امنیت و ثبات بحرین معرفی کرده، همگی محکوم به شکست است و حتی

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

## فرانسه رسماً سفارت سوریه در پاریس را به مخالفان سپرد

سرویس خارجی: کاخ الیزه پس از دیدار رئیس‌جمهوری فرانسه باهیأت‌اتلاف مخالفان سوریه اعلام کرد پاریس «مندر ماخوس» به عنوان سفیر مخالفان در فرانسه انتخاب کرد.

هیأت‌اتلاف مخالفان سوریه دیدرز در کاخ الیزه مورد استقبال رسمی فرانسوا اولاند، رئیس‌جمهوری فرانسه قرار گرفت. فرانسوا اولاند و لوران فابیوس وزیر امور خارجه فرانسه با احمد معاذ الخطیب رئیس‌اتلاف مخالفان سوریه و دن‌تن معاونان‌وی در کاخ الیزه دیدار کردند.

احمد نام که فرانسه‌اتلاف جدید سوریه را به عنوان نماینده رسمی مردم این کشور به رسمیت شناخت.

مشاوران کاخ الیزه اعلام کردند: محور گفت‌وگوهای دیروز ایجاد مناطق حائل، کمک‌های بشردوستانه به پناهندگان و تشکیل دولت موقت سوریه بود.

از سویی وزیر خارجه انگلیس اودونان دیدار با هیأت‌مخالفان سوریه تاکید کرد لندن‌تهداد صورتی‌اتلاف ملی مخالفان را به رسمیت می‌شناسد که تنها هیأت‌انقلابی مشروع و معتقد، از جمله این‌ها دیوان‌گاه‌ها و برنامه‌های برای دیوان پس از اسد و نحوه اداره کشور اعلام کنند.

ویلیام هاید پیش‌از دیدار با هیأت‌مخالفان سوریه گفت: انگلیس درصدد شناخت بیشتر مخالفان به عنوان صدای مشروع ملت سوریه در تغییر نظام در سوریه است.

لادیمیر پوتین در کنفرانس بودیم این اقدام باعث بی‌ثباتی کشور سوریه خواهد شد.

<b>تقویم انظاراعات</b>		
<b>یکشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۱</b>		
<b>۳ محرم ۱۳۳۴ - ۱۸ نوامبر ۲۰۱۲</b>		
<b>ظهر شرعی</b>	<b>۱۱ و ۵۰ دقیقه</b>	<b>ظهر شرعی</b>
<b>غروب آفتاب</b>	<b>۱۱ و ۵۵ دقیقه</b>	<b>غروب آفتاب</b>
<b>افان مغرب</b>	<b>۱۵ و ۱۸ دقیقه</b>	<b>افان مغرب</b>
<b>نیم شب شرعی (پایان وقت ادای نماز)</b>	<b>۲۳ و ۰۶ دقیقه</b>	<b>نیم شب شرعی (پایان وقت ادای نماز)</b>
<b>اذان صبح (فره)</b>	<b>۵ و ۱۷ دقیقه</b>	<b>اذان صبح (فره)</b>
<b>طلوع آفتاب (فره)</b>	<b>۶ و ۴۴ دقیقه</b>	<b>طلوع آفتاب (فره)</b>

## سیاست‌های ایران در خاورمیانه

سیاست‌های ایران در خاورمیانه، آزاد کرد. یوسف‌المحافظه در گفت‌وگو با شبکه‌خبری العالم با اشاره به ثابت نشدن اتهامات مطرح‌شده علیه‌ی، بازداشت‌خود را مرمیسی و نوعی انتقام‌گیری آل خلیفه به علت انتشار بیانه‌مرکز دیدبان حقوق‌بشر بحرین در انتقاد از عدم بازخواست قاتلان جلاخان رژیم دانست.

المحافظه با بیان اینکه در دوره بازجویی درباره افزایش فعالیت‌های حقوقی وی و ارتباط با رسانه‌های گروهی سوال شده‌است، از سیاست‌های رژیم آل خلیفه که ارتباط با رسانه‌های گروهی را جرم می‌داند، انتقاد کرد.

مسئول نظارت و پیگیری مرکز حقوق‌بشر بحرین در پایان از بی‌توجهی مسئولان زندان به وضعیت مجروحان بازداشت‌شده و شکنجه‌شدگان خبر داد و اتهامات این افراد را غیرقانونی دانست.

«بحرین» ی یکی از رهبران جمعیت «عمل اسلامی» بحرین گفت: رژیم بحرین با نقض صدمه ماه مه، ۱۲ نفر را در دو روز اخیر بازداشت کرد. «هنام الصبغ» از رهبران جمعیت عمل اسلامی بحرین در گفت‌وگو با شبکه

## حمله مسلحانه به تنها مسجد و حوزه علمیه شیعیان در «صیدا»

شیخ سلفی تندرو شهر صیدا قرب‌وطی کنفرانسی از تشکیل شاهنشاهی سلفی‌ها خبر داد و اظهار داشت: در این‌ها شورش‌ها و تظاهرات فلسطینی‌ها در اردوگاه «عین‌الطوره» به تصمص خود صرف نظر کرده‌است. بر این اساس، ممکن است (س) در شهر صیدا وابسته به شیخ «عصف‌یانسی» در جنوب لبنان از سوی عده‌ای ناشناس دلیل شلیک گلوله‌ها قرار گرفت. تاکنون از میزان خسارت یا کشته‌شدگان احتمالی این حادثه خبری منتشر نشده‌و یی چند تن از نگهبانان شیعه حاضر در منطقه بر اثر این درگیری‌ها مجروح شدند. منابع امنیتی لبنان نیز خبر دادند: به دنبال این حادثه، ارتش نیروهای خود را در این شهر آزادند. «یاحده» و تاکید کرده‌است که در راستای حفظ امنیت و استقرارثبات در شهر صیدا و منطقه با تمام فعالان سیاسی و دینی منطقه در تماس است و برای تعقیب و دستگیری عاملین این حادثه همچنان تلاش می‌کند.

در همین راستا روزنامه‌البثانی‌السفیر نوشت:احمدالاسیر،

## تلاش مرکل و پوتین برای کاهش تنشهای روسیه و آلمان

آلمان بود که به امضای سرگئی لاوروف و گیدو وسترلوه، وزیران امور خارجه‌دو کشور رسید.

رئیس‌جمهوری روسیه نیز با بیان این‌که روابط‌دو کشور دارای اهمیت راهبردی در منطقه‌ای با اهمیت مختلف کشورش با آلمان در عرصه‌های مختلف تاکید کرد‌وی با بیان این‌که آلمان‌شریک

رئیس‌جمهوری روسیه و روسیه است. بر این اساس مواضع‌اتحادیه‌میل‌لین در قبال این جایت را شرم آور دانست. سید حامد حکیم نحوه برخورد برخی دولت‌ها با قضیه فلسطین را شرم آور توصیف کرد و از اینکه این دولت‌ها از تجاوز اسرائیل به نوار غزه بی‌توجهی کرده‌اند و در مقابل، فلسطین را مسئول این تجاوز دانستند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

خبری العالم اظهار داشت: پایداری مردم بحرین و عقب نشینی نکردن از اهداف خود، رژیم آل خلیفه را مجبور کرده تا به روش‌های مختلف سیاست‌های سرکوبگرانه خود را دنبال کند.

## فرانسه رسماً سفارت سوریه در پاریس را به مخالفان سپرد

سرویس خارجی: کاخ الیزه پس از دیدار رئیس‌جمهوری فرانسه باهیأت‌اتلاف مخالفان سوریه اعلام کرد پاریس «مندر ماخوس» به عنوان سفیر مخالفان در فرانسه انتخاب کرد.

هیأت‌اتلاف مخالفان سوریه دیدرز در کاخ الیزه مورد استقبال رسمی فرانسوا اولاند، رئیس‌جمهوری فرانسه قرار گرفت. فرانسوا اولاند و لوران فابیوس وزیر امور خارجه فرانسه با احمد معاذ الخطیب رئیس‌اتلاف مخالفان سوریه و دن‌تن معاونان‌وی در کاخ الیزه دیدار کردند.

احمد نام که فرانسه‌اتلاف جدید سوریه را به عنوان نماینده رسمی مردم این کشور به رسمیت شناخت.

مشاوران کاخ الیزه اعلام کردند: محور گفت‌وگوهای دیروز ایجاد مناطق حائل، کمک‌های بشردوستانه به پناهندگان و تشکیل دولت موقت سوریه بود.

از سویی وزیر خارجه انگلیس اودونان دیدار با هیأت‌مخالفان سوریه تاکید کرد لندن‌تهداد صورتی‌اتلاف ملی مخالفان را به رسمیت می‌شناسد که تنها هیأت‌انقلابی مشروع و معتقد، از جمله این‌ها دیوان‌گاه‌ها و برنامه‌های برای دیوان پس از اسد و نحوه اداره کشور اعلام کنند.

ویلیام هاید پیش‌از دیدار با هیأت‌مخالفان سوریه گفت: انگلیس درصدد شناخت بیشتر مخالفان به عنوان صدای مشروع ملت سوریه در تغییر نظام در سوریه است.

لادیمیر پوتین در کنفرانس بودیم این اقدام باعث بی‌ثباتی کشور سوریه خواهد شد.

**رئیس‌جمهوری میانمار: حقوق‌مسلمانان «روهنجیا» و ابررسی می‌کنیم**
فارس: «آین‌سین» رئیس‌جمهوری میانمار در نامه‌ای خطاب به دبیر کل سازمان ملل قول داد که حقوق اقلیت مسلمانان را مورد ملاحظه قرار دهد. اما از اظهار نظر درباره تعهدات دولت برای اعطای حقوق شهروندی و دیگر آزادی‌ها به این اقلیت خودداری کرد. این‌حالی است که دولت آمریکا ممنوعیت واردات کالاها و مواد اولیه از میانمار را در آستانه سفر سزاراک اوباما به این کشور به علت آنچه که عادی کردن روابط دو جانبه خواهد کرد.

**استعفا ی وزیر حمل و نقل و رئیس راه‌آهن مصر**
فارس: «محمد رشاد العنیتی» وزیر حمل و نقل و «مصطفی قنای» رئیس راه‌آهن مصر استعفا کردند.

وزیر حمل و نقل و رئیس راه‌آهن مصر در پی کشته‌شدن ۵۵ کودک در حادثه تصادف اتوبوس با جیول مسئولیت این حادثه‌استعفا کردند. یک‌فایر باک‌ای‌اتوبوس حامل دانش‌آموزان که از شهر «مافالوت» وارد قاهره شده بود در منطقه اسیوط تصادف کرد که بر اثر این حادثه ۵۵ دانش‌آموز جان خود را از دست دادند.

**توافق کره شمالی و ژاپن برای ادامه مذاکرات**
فارس: مذاکره‌کنندگان کره شمالی و ژاپن در مذاکرات هفته جاری توافق کردند که در طرف به مذاکرات خود درباره مسائل مهم فیمابین ادامه دهند. «ماسارو ساتو» سخنگوی وزیر خارجه ژاپن گفت که مذاکرات دو کشور که در «اولان‌باتور» پایتخت مغولستان برگزار شد برای بهبود روابط دو کشور مفید بود.

**در کشور «ماگنیتسکی» در کنگره آمریکا**
فارس: وزارت امور خارجه روسیه تصویب قانون صدوروسی «فهرست ماگنیتسکی» در کنگره آمریکا را اقدامی غیردوستانه و تحریک‌آمیز نامیده و هشدار داد که مسکوک زبان تهدید و تحریم را تحمل نکرده و به این مسئله پاسخ مناسب خواهد داد. وزارت امور خارجه روسیه تصویب لایحه قانونی «فهرست ماگنیتسکی» در کنگره آمریکا که اعمال تهدید تحریم‌های روادیدی علیه مقامات روسی را در اقدامی غیردوستانه و تحریک‌آمیز از طرف ایالات متحده ارزیابی کرد.

**یک اسپانیایی بحران زده دیگر خودکشی کرد**
فارس: پلیس اسپانیایی وقوع سومین مورد خودکشی در یک ماه گذشته به دنبال شلمت گرفتن بحران مالی در این کشور خبر داد. پلیس اعلام کرد؛ پس از آنکه این مرد ۵۰ ساله اسپانیایی و خانواده‌اش به دلیل بدهی از خانه شام بیرون انداخته شدند، وی خود را از پنجره یک ساختمان به پایین انداخت.

**«پانتا» و تغییر موضع استراتژیک آمریکادر آسیا**

فارس: پلیس اسپانیایی وقوع سومین مورد خودکشی در یک ماه گذشته به دنبال شلمت گرفتن بحران مالی در این کشور خبر داد. پلیس اعلام کرد؛ پس از آنکه این مرد ۵۰ ساله اسپانیایی و خانواده‌اش به دلیل بدهی از خانه شام بیرون انداخته شدند، وی خود را از پنجره یک ساختمان به پایین انداخت.

**هشدار صلیب سرخ نسبت به حد اشد نظامی در «مالی»**
ایسنا: کمیته بین‌المللی صلیب سرخ نسبت به پیامدهای اقدام نظامی در کشور مالی هشدار داد: «جان‌لینکولن مارتی» رئیس کمیته صلیب سرخ در مالی و نیجر از گروه‌های درگیر در مالی خواست تا به پیامدها و عواقب انسانی عملیات نظامی در این کشور توجه کنند. صلیب سرخ اعلام کرد که به کمک‌های غذایی خود به مالی تا ماه دسامبر ادامه می‌دهد.

**برگزاری دومین همایش ۳ انتخابات در سیرالئون**
ایسنا: مردم سیرالئون به منظور شرکت در سه انتخابات ریاست جمهوری، ایلمانی و محلی که برای سومین بار پس از پایان جنگ‌های داخلی در این کشور برگزار می‌شوند، به پای صندوق‌های رای رفتند. این انتخابات تحت نظارت نهادهای بین‌المللی قرار دارند که به سیرالئون در بازسازی کشور پس از یک دهه جنگ داخلی ویرانگر کمک می‌دهاند.



صنعت فولاد یکی از مهمترین و تاثیر گذارترین صنایع در رشد و توسعه صنعتی هر کشوری محسوب می شود. با توجه به اینکه این صنعت بعنوان یکی از صنایع بنیادی هر کشوری بوده و در واقع یکی از معیارهای صنعتی شدن هر کشور وابسته به پیشرفت و توسعه صنعت مذکور است؛ بهبود و توسعه آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است به طوری که صنایع پایه از قبیل حمل و نقل، ساختمان، ساخت ماشین آلات، معدن و دیگر صنایع مرتبط با تولید و انتقال انرژی به فولاد وابسته هستند.

عملکرد صنعت فولاد از اقتصاد جهانی تبعیت کرده و بهبود این صنعت، شاخص مناسبی از بهبود اقتصادی یک منطقه است. در طی دهه گذشته این صنعت بطور چشمگیری رشد کرده که عمدتا بدلیل رشد در کشورهای BRIC (برزیل، روسیه، هند و چین) بورژوا چین بوده است. از سال ۲۰۰۱، این صنعت بطور همزمان شاهد رونق و رکود چشمگیری بوده است به طوری که متوسط نرخ رشد تولید جهانی فولاد، در حدود ۶درصدو مصرف فولاد ۵۰درصدافزایش یافته است. کامل دوست حسینی مدیرعامل صندوق ضمانت صادرات ایران می گوید: علیرغم بهبود صنعت فولاد پس از بحران مالی جهانی، بحران اخیر بدهی دولتی منطقه یورو، نااطمینانی بالایی را در این بازار ایجاد کرده است در نتیجه تقاضای فولاد به اندازه مورد انتظار احیاء نشده و همچنان رشد ظرفیت تولید فولاد بر تقاضای آن فرونی دارد. در سال ۲۰۱۱، ظرفیت تولید فولاد به میزان ۸۰ میلیون تن افزایش یافته و منجر به ۴۳ میلیون تن اضافه ظرفیت شد

پیش بینی استمرار رشد ظرفیت تولید فولاد در آینده به دلیل فشار موجود بر دولتها برای حفظ مشاغل و این بخش که مانع از کار آتس کردن صنعت با حذف کارگران و تجهیزات اضافی می شود، بر پیچیدگی این موضوع می افزاید. در حال حاضر فولاد خام چین به مقدار ۸۴۰ میلیون تن برسد که این مقدار ۲۲درصد بیشتر از مصرف مورد انتظار (۶۸۸ میلیون تن) است. انتظار می رود اتحادیه اروپا و آمریکا دارای GDPبسیار پایین تری (کمتر از ۲درصد) در سالهای ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ باشند. این ضعف در رشد GDPتولید صنعتی، جابجایی در تولید و مصرف فولاد به کشورهای نوظهور را تسریع بخشیده است. دوست حسینی می گوید:در طی این جابجایی راضی توان در



**بانک توسعه‌عاون**


**بانک توسعه‌عاون**

**اعلام تمدید مهلت تحویل اسناد فراخوان عمومی انتخاب پیمانکار بانک توسعه‌عاون**

تاریخ‌های ۹۱/۰۸/۱۷ و ۹۱/۰۸/۲۰ به منظور انتخاب پیمانکار جهت انجام عملیات بازسازی (اینپه، تأسیسات برقی و مکانیکی) ساختمان اداره شعب خود واقع در استان های **اصفهان، قزوین، همدان و ساختمان شعبه در جزیره قشم** بدینوسیله اعلام می‌دارد که مهلت تحویل اسناد پیشنهادی متقاضیان از تاریخ ۹۱/۰۸/۲۸ لغایت پایان وقت اداری ۹۱/۰۹/۱۲ تمدید گردیده است.

**آدرس محل تحویل اسناد:**تهران،خیابان ولیعصر (عج)،خیابان بزرگمهر، تقاطع خیابان بزرگمهر و برادران مظفر، شماره۱۴، بانک توسعه تعاون، طبقه دوم، اداره ساختمان و املاک

**تلفن:** ۰۲-۳۲۲۰۶۱



**نفت پارس** (سهامی عام)

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده صاحبان سهام**

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام و یا نماینده قانونی آنان دعوت می شود درجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده صاحبان سهام که راس ساعت **۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۱۵** در محل دفتر مرکزی این شرکت واقع در **تهران، تقاطع بزرگراه مدرس و میرداماد شرقی ، ساختمان نفت پارس شماره ۳۴۶** تشکیل می گردد، حضور بهم رسانند. جهت ورود به مجمع اخذ برگ ورود به جلسه الزامی است و از ورود سهامداران بدون مجوز، ممانعت بعمل خواهد آمد. برگ ورود به جلسه از تاریخ **۱۳۹۱/۹/۵** لغایت **۱۳۹۱/۹/۱۴** از ساعت **۹ صبح** لغایت **۱۵** به استتاء، پنجشنبه و ایام تعطیل در واحد سهام دفتر مرکزی شرکت واقع در آدرس مذکور صادر می شود.

**دستور جلسه مجمع عبارت است از:**

- تعیین عضو هیات مدیره (به منظور تکمیل اعضا، هیئت مدیره)

**www.parsoil.co**

**هیئت مدیره شرکت نفت پارس**

**آگهی مزایده فروش (۵۶۶۸+۹) قلم لوازم بدکی و اقلام مازاد بر مصرف انبار (نو)**

**مرحله اول - کد ۷۰۱۹۰ - م**

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان** در نظر دارد اقلام مازاد بر مصرف خود شامل ابزار آلات کارگاهی، تعمیرگاهی - روغن موتور و F12 قطعات و لوازم برقی و تاسیساتی - ابزارآلات کارگاهی، تعمیرگاهی و ابزار مخصوص و قطعات خودروهای سبک را از طریق مزایده عمومی به فروش رسانند. متقاضیان می‌توانند حداکثر ۱۰ روز پس از چاپ نوبت اول آگهی جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده به آدرس: تهران کیلومتر ۵ بزرگراه فتح (جاهه قدیم کرج) نرسیده به پل کن - ترمینال پایانه یک شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۶۶۸۰۶۵۱۷ و ۹۳۸۵۲۹۲۴۹ تماس حاصل نمایند.

سپرده شرکت در مزایده ۵/مبلغ پایه می باشد.

متقاضیان جهت خرید اسناد مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۳۳۱۹۶۱۴۰/۴۰ نزد بانک ملت شعبه بازار آهن تهران در وجه شرکت واریز نموده و اصل فیش ارائه گردد.

**ساعات بازدید:** شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۷ الی ۱۵/۳۰  
www.abadan.co

آدرس سایت صرفاً، جهت رؤیت اسناد

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان (سهامی خاص)**

**آگهی مزایده فروش (۴۴۳) قلم اقلام مازاد بر مصرف نو، مستعمل، تعمیری و اسقاطی**

**مرحله اول - کد ۷۰۱۹۰ - م**

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان** در نظر دارد اقلام مازاد بر مصرف خود شامل ابزار آلات کارگاهی، تعمیرگاهی - روغن موتور و ضدیخ - لوازم اداری، خانگی و رستورانی - تجهیزات کارگاهی، لوازم بدکی ولوو و اسکانیا - لاستیک نو و روکش شده سبک و سنگین - ضایعات آهن آلات، پلیاستیک و ... را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. متقاضیان می‌توانند حداکثر ۱۰ روز پس از چاپ نوبت اول آگهی جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده به آدرس: تهران کیلومتر ۵ بزرگراه فتح (جاهه قدیم کرج) نرسیده به پل کن - ترمینال پایانه یک شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۶۶۸۰۶۵۱۷ و ۹۳۸۵۲۹۲۴۹ تماس حاصل نمایند.

سپرده شرکت در مزایده ۵/مبلغ پایه می باشد.

متقاضیان جهت خرید اسناد مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۳۳۱۹۶۱۴۰/۴۰ نزد بانک ملت شعبه بازار آهن تهران در وجه شرکت واریز نموده و اصل فیش ارائه گردد.

**ساعات بازدید:** شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۷ الی ۱۵/۳۰  
www.abadan.co

آدرس سایت صرفاً، جهت رؤیت اسناد

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان (سهامی خاص)**

**آگهی مزایده فروش (۴۴۳) قلم اقلام مازاد بر مصرف نو، مستعمل، تعمیری و اسقاطی**

**مرحله اول - کد ۷۰۱۹۰ - م**

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان** در نظر دارد اقلام مازاد بر مصرف خود شامل ابزار آلات کارگاهی، تعمیرگاهی - روغن موتور و ضدیخ - لوازم اداری، خانگی و رستورانی - تجهیزات کارگاهی، لوازم بدکی ولوو و اسکانیا - لاستیک نو و روکش شده سبک و سنگین - ضایعات آهن آلات، پلیاستیک و ... را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. متقاضیان می‌توانند حداکثر ۱۰ روز پس از چاپ نوبت اول آگهی جهت بازدید و دریافت اسناد مزایده به آدرس: تهران کیلومتر ۵ بزرگراه فتح (جاهه قدیم کرج) نرسیده به پل کن - ترمینال پایانه یک شرکت مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۶۶۸۰۶۵۱۷ و ۹۳۸۵۲۹۲۴۹ تماس حاصل نمایند.

سپرده شرکت در مزایده ۵/مبلغ پایه می باشد.

متقاضیان جهت خرید اسناد مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب ۳۳۱۹۶۱۴۰/۴۰ نزد بانک ملت شعبه بازار آهن تهران در وجه شرکت واریز نموده و اصل فیش ارائه گردد.

**ساعات بازدید:** شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۷ الی ۱۵/۳۰  
www.abadan.co

آدرس سایت صرفاً، جهت رؤیت اسناد

**شرکت حمل و نقل و خدمات دریایی آبادان (سهامی خاص)**

**آگهی مزایده فروش (۴۴۳) قلم اقلام مازاد بر مصرف نو، مستعمل، تعمیری و اسقاطی**

**مرحله اول - کد ۷۰۱۹۰ - م**



# فولاد، بنیان توسعه صنعتی

**\* پیش بینی استمرار رشد ظرفیت تولید فولاد در آینده به دلیل فشار موجود بر دولتها برای حفظ مشاغل و این بخش که مانع از کار آ تر کردن صنعت با حذف کارگران و تجهیزات اضافی می شود، بر پیچیدگی این موضوع می افزاید. در حال حاضر ظرفیت بیش از حد تولید، مهم‌ترین چالش فولادسازان است**

**\* بنا بر گزارش انجمن آهن و فولاد جهانی، ایران در سال ۲۰۱۱، با تولیدتقریبی ۱۳/۰۴ میلیون تن فولاد خام که بالاترین میزان تولید از ابتدای پیدایش این صنعت در کشور بوده ، به عنوان هفدهمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد خام در جهان مطرح شد**

**\* فولاد به عنوان صنعتی پیشرو، نقشی اساسی در اقتصاد ملی و توسعه دیگر بخش‌های اقتصادی ایفا می‌کند و توسعه این صنعت به عنوان زیربنای توسعه سایر صنایع کشور دارای اهمیت است**

گذشته (۱۰-۲۰۰۱)، رشد مصرف فولاد در چین در مقایسه با رشد ۱/۰درصدGDPبود، درحالیکه این همبستگی برای بسیاری از کشورهای توسعه یافته کمتر از یک درصد بوده است.

گرچه شایان ذکر است که کشورهای توسعه یافته، در طی چهار دهه گذشته، رشد بالایی را تجربه کرده اند، در حالیکه رشد مصرف فولاد در کشورهای نوظهور از قبیل چین و هند بطور مستمری در طی همین دوره افزایش یافته است.

در سال ۲۰۱۱، تولید جهانی فولاد بدون در نظر گرفتن کشورهای BRIC به میزان ۹/۰۴درصد در مقایسه با سال ۲۰۱۰افزایش یافت، درحالیکه

دهه گذشته، به دلیل تغییرات ساختاری، شدت تقاضا به سمت بازارهای نوظهور جابجا شده است که این امر عمدتا ناشی از بالاتر بودن رشد GDPدر این کشورها در مقایسه با کشورهای توسعه یافته است.

در بازارهای نوظهور که

مصرف به میزان ۴/۳درصد کاهش داشت.درحالیکه بازارهای نوظهور در حال رشد هستند، عملکردهم در میان آنها بطور چشمگیری متفاوت است. برخی از بازارهای توسعه یافته، دارای عملکردی بهتر از حد انتظار بوده اند؛ در حالیکه بقیه در تلاش برای حفظ عملکرد بوده یا عملکردی نزولی داشته اند.

ایران به علت داشتن سنگ‌آهن، مواد انرژی زا، بازار مصرف، نیروی کار جوان و ... برای تولید فولاد دارای مزیت نسبی نسبت به برخی کشورهای صنعتی مانند آلمان، ژاپن، کره جنوبی و... است. کشورهای صنعتی ذکر شده تقریباً ۱۰۰درصد سنگ‌آهن و حدود ۹۰درصد انرژی مورد نیاز برای تولید فولاد را (برخلاف ایران) می باید از طریق واردات تأمین کنند. لذا در برابر تغییرات جهانی قیمت سنگ‌آهن، زغال سنگ و... پیشتر از صنایع تولید فولاد ایران آسیب‌پذیر هستند. در عین حال باید گفت فولاد به عنوان صنعتی پیشرو، نقشی اساسی در اقتصاد ملی و توسعه دیگر بخش‌های اقتصادی کشور ایفا می‌کند و توسعه این صنعت به عنوان زیربنای توسعه سایر صنایع کشور دارای اهمیت است چنانکه بنا بر گزارش انجمن آهن و فولاد جهانی، ایران در سال ۲۰۱۱، با حدود ۹درصد رشد نسبت به سال قبل، بطور تقریبی ۱۳/۰۴ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که بالاترین میزان تولید فولاد خام از ابتدای پیدایش صنعت فولاد این کشور بوده و نشان‌دهنده روند رو به رشد سالانه صنعت فولاد ایران است.ایران در سال ۲۰۱۱، به عنوان هفدهمین کشور بزرگ تولیدکننده فولاد خام در جهان مطرح شد.

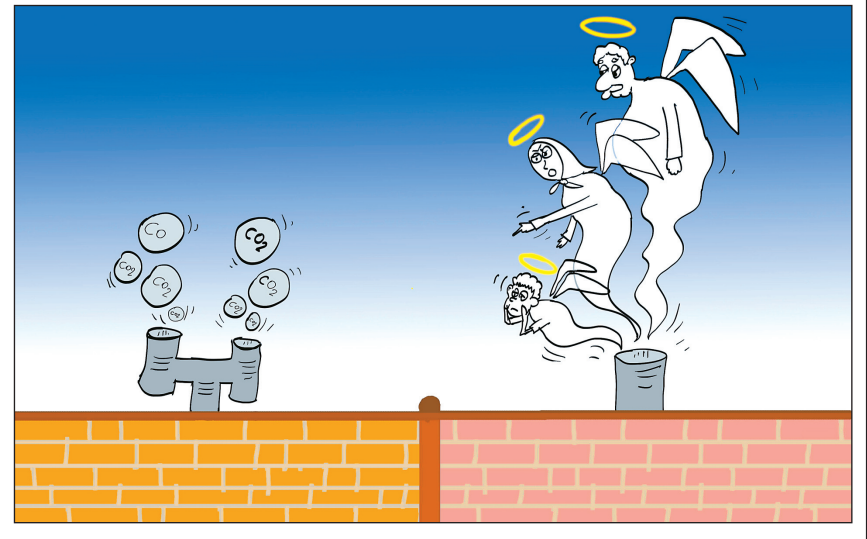
وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید: تولید فولادکه در اوایل انقلاب اسلامی کمتر از یک میلیون تن در سال بود، هم اکنون به بالای ۱۴ میلیون تن در سال رسیده است. همچنین کشور در تنهای برنامه چهارم توسعه حدود۷ میلیون تن بود که اکنون به بیش از ۲۰ میلیون تن افزایش یافته است. غضنفری ظرفیت تولید محصولات فولادی در کشور را هم ۳۰ میلیون تن در سال ذکر کرده می افزاید: ظرفیت فولادسازي کشور تا پایان برنامه پنجم توسعه به ۴۵ میلیون تن خواهد رسید.

بقیه در صفحه ۱۸

## راهکارهایی برای مصرف ایمن گاز در ساختمان‌ها

نقش سیستم‌های گرمایشی در آمار مرگ خاموش تاثیر به‌سزایی دارد، چراکه هر ساله با پایان یافتن ماه فروردین و آغاز فصل گرما، از شمار مرگ و میر ناشی از مسومیت با منوکسید کربن کاسته شده و این روند نزولی تا شهریور ادامه می‌یابد و به مرور در فصل پاییز نمودار شیب بیشتری یافته و در اواسط زمستان به اوج می‌رسد. اما کارشناسان چه توصیه‌هایی برای مشترکان خانگی دارند؟ مدتی کارشناس ایمنی و محافظت شرکت ملی گاز در این باره هشدار داده است: اصول ایمنی در ساخت و نراهای ساختمان‌ها باید رعایت شود و به جای استفاده از شومینه، بخاری یا پکیج‌های حرارتی باید در ساختمان‌های ایران سیستم مورتخانه مرکزی به کار گرفته شود. وی در تشریح مهمترین حوادث گازی، تصریح کرد: بسیاری از حوادث به این دلیل رخ داده است که منازل به دلیل مشکلات ساختاری گرمایشی گرم نمی‌شوند و ساکنان آن دست به رفتارهای خطرناک برای گرم کردن منازل می‌زنند. این کارشناس صنعت گاز با یادآوری اینکه بازدهی گرمایشی شومینه‌ها بسیار پایین است و با توجه به اینکه در اتاق‌های کوچک هم اجاره نصب بخاری داده نمی‌شود، اظهار داشت: مستأجران خانه‌هایی را اجاره کنند که سیستم موتورخانه مرکزی در منازل کوچک ان استفاده شده است و ملکان برای خرید منزل به این مهم توجه داشته باشند.آقایکی عضو خانه تاسیسات ایران استفاده از پکیج‌های غیراستاندارد در آپارتمان‌ها را ممنوع دانسته و تأکید می‌کند: در بند ۳ مبحث ۱۷ مقررات ساختمان تأکید شده که اگر ساختمان هوا بندی شد و پکیج هم وجود داشت، باید حتما درپچه هوا برای پکیج وجود داشته باشد.

به گفته وی ، استفاده از پکیج در جایی مناسب است که درپچه هوای تازه وجود داشته و خوابگاه هم در آن فضا قرار نداشته باشد، در غیر این صورت استفاده از پکیج در ساختمان‌های کوچک، بدون درپچه هوا باعث مرگ خاموش خواهد شد. بقیه در صفحه ۱۸



**آگهی مزایده شرکت معین سرافراز آرمان (سهامی خاص)**

این شرکت در نظر دارد یک خانه تولید قطعات تینتی فلز به متراژ ۴۰۰ مترمربع واقع در کیلومتر ۱۸ جاده قدیم کرج راجهت اجاره به‌مزایده عمومی بگذارد. متقاضیان می‌توانند پیشنهادهای خود را پاکت درسته، از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۸ به‌مدت ۵روز کاری به‌دفتر مرکزی شرکت به آدرس: تهران، خیابان شیخ‌بهایی‌شمالی نرسیده به میدان پیروزان، دوازدهم‌تری سوم، پلاک ۴۱ واحد۱ ارسال نمایند.

**تلفن: ۸۸۶۴۴۷۱**

**هیئت مدیره**

**آگهی مناقصه عمومی**

**شماره ۹۱/۱۲۹**

**الف: مناقصه گز آن: بانک ملت**

**ب: موضوع مناقصه:** خرید فلش مموری با مآرک مدل و مشخصات مندرج در اوراق مناقصه.

**ج: سپرده شرکت در مناقصه:** مبلغ ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی (غیر از بانک ملت)، و یا فیش نقدی واریزی به‌حساب‌جاری جام به شماره حساب ۱۳۵۹۵۰۲۴۰۱۳ به‌شماره‌شماره ۹۱۲۹۱۸۶ ریال در وجه اداره کل امور مالی نزد شعبه چهارراه ولیعصر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت).

**د: مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مناقصه:** ارائه‌مهرقبضه‌نامه و فیش واریزی و ۲۰۰/۰۰۰ به حساب شماره ۲۰۲۴۰۱۳۵۹۵۰۲۴۰۱۳ به‌شماره‌شماره ۹۱۱۲۹۱۸۶ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت

**هـ محل دریافت اسناد مناقصه:** تهران- خیابان طالقانی مقابل ساختمان وزارت نفت- ساختمان شماره۲۸۰ طبقه ششم اداره معاملات عمومی

متقاضیان می‌توانند متن آگهی و اسناد مناقصه مربوطه را در سایت <http://iets.mpog.ir> ملاحظه نمایند.

**جدول زمانی انجام مناقصه**

<b>شروع دریافت اسناد مناقصه</b>	<b>از ساعت مورخ ۹۱/۸/۲۸</b>
<b>آخرین مهلت ارائه پیشنهادها (تحویل پاکات مناقصه)</b>	<b>لغایت ساعت مورخ ۹۱/۹/۷</b>
<b>تاریخ بازگشایی پاکات</b>	<b>راس ساعت ۹/۳ مورخ ۹۱/۹/۸</b>

**آگهی مناقصه عمومی**

**شماره ۹۱/۱۲۹**

**الف: مناقصه گز آن: بانک ملت**

**ب: موضوع مناقصه:** خرید فلش مموری با مآرک مدل و مشخصات مندرج در اوراق مناقصه.

**ج: سپرده شرکت در مناقصه:** مبلغ ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی (غیر از بانک ملت)، و یا فیش نقدی واریزی به‌حساب‌جاری جام به شماره حساب ۱۳۵۹۵۰۲۴۰۱۳ به‌شماره‌شماره ۹۱۲۹۱۸۶ ریال در وجه اداره کل امور مالی نزد شعبه چهارراه ولیعصر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت).

**د: مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد مناقصه:** ارائه‌مهرقبضه‌نامه و فیش واریزی و ۲۰۰/۰۰۰ به حساب شماره ۲۰۲۴۰۱۳۵۹۵۰۲۴۰۱۳ به‌شماره‌شماره ۹۱۱۲۹۱۸۶ قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملت

**هـ محل دریافت اسناد مناقصه:** تهران- خیابان طالقانی مقابل ساختمان وزارت نفت- ساختمان شماره۲۸۰ طبقه ششم اداره معاملات عمومی

متقاضیان می‌توانند متن آگهی و اسناد مناقصه مربوطه را در سایت <http://iets.mpog.ir> ملاحظه نمایند.

**جدول زمانی انجام مناقصه**

<b>شروع دریافت اسناد مناقصه</b>	<b>از ساعت مورخ ۹۱/۸/۲۸</b>
<b>آخرین مهلت ارائه پیشنهادها (تحویل پاکات مناقصه)</b>	<b>لغایت ساعت مورخ ۹۱/۹/۷</b>
<b>تاریخ بازگشایی پاکات</b>	<b>راس ساعت ۹/۳ مورخ ۹۱/۹/۸</b>

**آگهی تصمیمات شرکت مدیریت توسعه نرم‌افزار آسیا گستر سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۵۳۱۹۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۹۳۶۳۱**

طبق صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۹۱/۹/۲۴ شرکت مزبور که در تاریخ ۹۱/۳/۱۱ واصل گردید، ترانزانه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۸۹ تصویب رسید. علی‌سکنی به ش ملی ۰۰۷۹۲۵۰۱۶۸ به سمت بازرس اصلی و ناصر سودانی به ش ملی ۰۰۷۵۲۴۰۰۴۴ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌ها برای احران زوده‌اند، گنوده خواهد شد. جهت نیاز به اطلاعات بیشتر با ساسیات اینترنتی <http://iets.mpog.ir> و یا با شماره تلفن ۰۲۴۰۰۴۴۰۶۵۲۳۶۵۲- تماس حاصل فرماید.

آگهی نوبت دوم روز روز پس از آگهی نوبت اول چاپ خواهد شد.

**روابط عمومی شرکت تروشیمی خوزستان**

**تلاش تفکر توکل**

**آگهی تصمیمات شرکت مدیریت توسعه نرم‌افزار آسیا گستر سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۳۱۴۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۲۶۷۵۶**

بموجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۹۱/۱۲/۳۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰/۰۰۰ سهم ۱/۰۰۰ ریالی با نام که تماماً پرداخت شده از طریق مطالبات حال شده تأمین گردیده افزایش یافته است. ماده اساسنامه بشرح فوق اصلاح و ثبت ذلت از احاطه افزایش سرمایه در تاریخ ۹۱/۴/۲۴ تکمیل گردیده است. محمدرضا چالوک رب که م ک ۴۴۳۳۶۵۲۴۴ ناصر انصاری به ک م ۰۰۵۵۲۰۰۷۶۶ به ترتیب به عنوان بازرسان اصلی و علی‌البدل مدت یک سال انتخاب شدند.

**آگهی ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری – سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

۳۲/۹۱۹

**آگهی افزایش سرمایه شرکت همکار سازه نور سهامی خاص ثبت شده به شماره ۲۳۱۴۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۲۶۷۵۶**

بموجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده و عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۹۱/۱۲/۳۱ سرمایه شرکت از مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰/۰۰۰ سهم ۱/۰۰۰ ریالی با نام که تماماً پرداخت شده از طریق مطالبات حال شده تأمین گردیده افزایش یافته است. ماده اساسنامه بشرح فوق اصلاح و ثبت ذلت از احاطه افزایش سرمایه در تاریخ ۹۱/۴/۲۴ تکمیل گردیده است. محمدرضا چالوک رب که م ک ۴۴۳۳۶۵۲۴۴ ناصر انصاری به ک م ۰۰۵۵۲۰۰۷۶۶ به ترتیب به عنوان بازرسان اصلی و علی‌البدل مدت یک سال انتخاب شدند.

**آگهی ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری – سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

۳۲/۸۵۰۷

**آگهی تصمیمات در شرکت بهروزان ماشین سهامی خاص به شماره ثبت ۲۴۴۰۹۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۸۴۶۷۵۹**

بااستناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۹۱/۳/۲۱ سرمایه تعهدی صاحبان سهام پرداخت گردیده و در نتیجه سرمایه اولیه شرکت تماماً پرداخت شد.

**آگهی ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری – سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**

۳۲/۸۵۰۷



## راهکارهای برای مصرف ایمن گاز در ساختمان‌ها

**بقیه از صفحه ۱۷**
شرکت ملی گاز در آستانه فصل زمستان با اشاره به ضرورت مصرف ایمن گاز طبیعی توسط مشترکان بر لزوم مدیریت مصرف و صرفه جویی در مصرف گاز توسط مشترکان تاکید و اعلام می‌کند:
مدیریت مصرف گاز منجر به پایین آمدن بار مالی قبوض گاز و در نهایت کمک به اقتصاد خانواده خواهد شد.
بر این اساس همواره باید به ۲ نکته مهم مدیریت مصرف و رعایت نکات ایمنی در مصرف گاز در فصول سرد سال توجه ویژه شود، بر این اساس استفاده از بخاری‌های استاندارد برای گرم کردن منازل و محل کار ضروری بوده و باید اطمینان از سلامت کارکرد و استاندارد بودن دودکش و دقت در نصب اتصالات لوازم گازسوز از راهمای پیشگیری از خطر نشت گاز است.
مشترکان باید هنگام نصب وسایل گاز سوز به خصوص بخاری گازی از باز بودن مسیر

### فولاد، بنیان توسعه صنعتی

**بقیه از صفحه ۱۷**
به گفته ری، رتبه تولیدات فولاد کشور در سطح جهانی که در سال ۲۰۰۲ در ردیف ۲۲ بود به ۱۷ رسیده است. همچنین ۶۰درصد فناوری و تجهیزات در واحد گندله سازی صنعت فولاد و ۷۰درصد به بخش محصولات فولادی بومی شده است و کشور قادر به صادرات محصولات فولاد سازی در قالب شمش است.
دوست حسینی می گوید: در طی بحران مالی جهانی، علیرغم کاهش رشد تولید جهانی، تولید فولاد در ایران در ۹ ماهه اول سال ۲۰۰۹ نسبت به دوره مشابه سال ۲۰۰۸، حدود ۱۳درصد رشد داشت.
همچنین در حال حاضر هم، سیاست وزارت صنعت، معدن و تجارت برای بخش فولاد، ادامه نیاز داخلی و سپس صادرات است که تکمیل و تقویت صنایع بالا دستی و پایین دستی، جذب و توسعه سرمایه گذاری و صدور خدمات فنی و مهندسی در بخش فولاد در دستور کار این وزارتخانه قرار دارد.
در این زمینه گفته انداز کشور تا سال ۱۴۰۴، تولیدسالانه ۴۵ میلیون تن فولاد است که در این خصوص بخش خصوصی و جذب سرمایه‌گذار خارجی می تواند نقش بسیار مهمی را بازی کند. اگرچه به نظر می رسد تشدید تحریم ها علیه ایران در سال ۲۰۱۱، مهمترین تهدید علیه صنعت فولات ایران به شمار می رود.اما به گفته غنفری، صنعت فولاد کشور، تحریم شکن است و می تواند فشار ناشی از تحریم های اقتصادی بخصوص در زمینه نفت را بی تاثیر کند.چون آنکه بر اساس اظهار نظر دست اندرکاران این صنعت، علیرغم تحریم های صورت گرفته، ۶۵ درصد تجهیزات صنعت فولاد ساخت داخل بوده و این موضوع بعنوان ابزاری کارا در مقابل تحریمها است.
در این زمینه دست اندرکاران می گویند: بخش خصوصی طی سالهای اخیر اقدامات مناسبی در جهت ایجاد واحدهای فولادسازی انجام داده به طوری که طی دو سال گذشته حجم واردات شمش فولاد به کشور در اثر افزایش تولید داخلی حدود ۱٫۵ میلیون تن کاهش یافته است که این مسئله نشان می دهد، با وجود تحریمها، بخش داخلی توانسته است کشور را تا حد زیادی پاسخگو باشد.

طی دو سال اخیر همچنین با وجود تشدید تحریمها، ظرفیت تولید فولاد کشور از ۱۲ میلیون تن به ۱۷ میلیون تن رسیده است.
در تولید شمش بخش خصوصی و دولتی انجام شده بیشترین حجم آن به بخش خصوصی اختصاص دارد کارشناسان با اشاره به واردات ۲ میلیون تن شمش فولاد به کشور تا ۲ سال پیش.می گویند: در حال حاضر این میزان واردات به ۴٫۵ میلیون تن رسیده و امیدواریم در سه سال آینده در تولید شمش فولاد به خودکفایی برسیم و نیازی به واردات نداشته باشیم

## زمان عرضه سهام فولاد خوزستان و ذوب آهن

سازمان خصوصی سازی نیمه نخست آذرا برای عرضه ۵۰۵ درصد سهام شرکت فولاد خوزستان و ۱۷ درصد ذوب آهن اعلام کرد.

به گزارش ایسنا ۵۰۵ درصد سهام شرکت فولاد خوزستان معادل یک میلیارد و ۱۰۶ میلیون و ۹۶۰ هزار سهم این شرکت به قیمت تابلو بورس در روز عرضه (معادل قیمت بسته شدن روز قبل از عرضه) به اضافه ۳۵ درصد به شرط آنکه از ۳۰ هزار ریال کمتر نباشد در نیمه نخست آذر در بورس عرضه می شود.

همچنین قرار است ۱۷ درصد سهام شرکت ذوب آهن اصفهان معادل یک میلیارد و ۳۳۷ میلیون و ۶۲۸ هزار و ۹۵۲ سهم این شرکت به قیمت تابلو فرابورس در روز عرضه(معادل قیمت بسته شدن روز قبل از عرضه) به اضافه ۲۰ درصد به شرط آن که از ۳ هزار و ۴۰۰ ریال کمتر نباشد در نیمه نخست آذر در فرابورس عرضه شود.

براساس این گزارش، تاریخ قطعی شروع عرضه سهام فولاد خوزستان و ذوب آهن از طریق بیانیه عرضه منتشره توسط شرکت بورس و فرابورس مشخص خواهد شد.
از سوی دیگر معاون حقوقی سازمان بورس هیچ توقافی با مدیران صدرا مبنی بر اینکه سهم این شرکت به بازار پایه منتقل نشود، وجود نداشته است و سهامدار عمده صدرا همچنان همچنان فولاد به حمایت از سهم، بازارگردانی و خرید سهم به قیمت تعهد شده است.

حسین فیهمی نایب رئیس هیأت مدیره سازمان بورس با تاکید بر اینکه مصوبه هیأت پذیرش مبنی بر انتقال شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) از شرکت بورس اوراق بهادار به بازار پایه فرابورس، به هیچ وجه نافی تعهد سهامدار عمده به بازارگردانی این سهم نیست.

وی درباره اظهارنظر مسئولان شرکت صدرا مبنی بر اینکه قرار نبوده سهام این شرکت، به بازار پایه فرابورس منتقل شود، گفت: توافق در این خصوص صورت نگرفته و هیأت پذیرش پس از بررسی وضع صدرا و با توجه به زبان بالای این شرکت، بر اساس مقررات، تصمیم به انتقال صدرا به بازار پایه فرابورس گرفته است، البته بر اساس مقررات شرکت صدرا تا ۱۰ روز پس از مصوبه هیأت پذیرش، می‌تواند به این تصمیم اعتراض کند که در این صورت، موضوع در هیأت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار مورد رسیدگی مجدد قرار خواهد گرفت.
معاون حقوقی سازمان بورس تاکید کرد: هیچ یک از اقدامات فوق تعارضی با منافع و حقوق سهامداران جزء نداشته و بلکه این اقدامات، به منزله شروع فرایندی است که به تحقق کامل حقوق سهامداران جزء منجر خواهد شد.

عنوان شاخص	مقدار	بیشترین	کمترین	تغییر	درصد
شاخص کل	۳۱۲۶۸/۳	۳۱۳۸۸/۶	۳۱۲۶۸/۳	(۷/۸۱)	(۰/۲۴)
شاخص شرکت بزرگ	۱۷۳۴/۱	۱۷۵۳	۱۷۳۹/۱	(۱۳/۹)	(۰/۰۷۹)
شاخص آزادشاور	۳۸۰۳۳/۳	۳۸۲۷۸/۲	۳۸۰۳۳/۳	(۱۶۱/۱)	(۰/۵۶)
شاخص بازاراول	۲۵۱۹۳/۲	۲۵۳۰۴/۷	۲۵۱۹۳/۲	(۱۰۹/۲)	(۰/۴۳)
شاخص بازار دوم	۴۸۰۱۷/۲	۴۸۱۷۷/۴	۴۷۸۸۳/۳	۲۱۵	۰/۴۵
شاخص صنعت	۶۳۲۵۷/۷	۶۳۳۳۹/۹	۶۳۲۵۷/۷	(۱۳/۴)	(۰/۲۴)

مجموع حجم معاملات	مجموع ارزش معاملات	جمع تعداد معاملات	ارزش بازار
۳۰۲/۳۷۸/۵۰۲ سهم	۸۴۲/۱۱۳ میلیون ریال	۳۰۵۹۳ معامله	۱/۴۲۱۷۱ میلیارد ریال

## ۲-موازنه پرداخت های منفی:

موازنه پرداخت ها یکی از صورتحساب های اقتصادی است که معاملات و نقل و انتقالات یک کشور را با کشورهای دیگر در یک دوره عملکرد معین نشان می دهد، و بستنکاری یا بدهکاری خالص کشور را که در نتیجه این معاملات و نقل و انتقالات حاصل می شود، تعیین می کند. بررسی ها نشان می دهد سرمایه گذاران خارجی چندین برابر سرمایه ای که به کشور میزبان وارد می کنند، سود و سرمایه از آن خارج می سازند. این ام، یک نتیجه طبیعی دارد و آن اینکه موازنه حساب جاری یا موازنه پرداخت های کشور میزبان را منفی می کنند.از نظر تجارت خارجی، آنچه سرمایه گذاران خارجی وارد کشور میزبان می کنند عبارتست از: سرمایه های اولیه، راههای خارجی، و ارزش صادرات کالاهای ساخته شده این شرکت‌ها در داخل کشور میزبان. در مقابل آنچه سرمایه گذاران خارجی از کشور میزبان خارج می سازند، عبارتست از ارزش کالاهای سرمایه ای، مواد خام و کالاهای واسطه ای وارد شده به کشور میزبان به اضافه مبالغ تکنیکی و حق امتیازهای پرداخت شده به خارج و در نهایت خروج سوده‌های خالص به صورت مستقیم و غیر مستقیم. اینگونه است که سرمایه گذاری های خارجی تاثیرات منفی برموازنه پرداخت های کشور میزبان می گذارند. در مورد ترکیه هم این اتفاق طبیعی رخ داده و آمارهای رسمی نشان می دهد آنکارا دارای یک موازنه منفی پرداخت ها به شدت دچار کسری پرداخت ها است؛ یعنی ارزش سرمایه خارج شده کشور میزبان بیشتر از ارزش سرمایه وارد شده به آن است. ترکیه در ۱۲ ماه منتهی به اوت ۲۰۱۲ با داشتن موازنه پرداخت های منفی ۵۹ میلیارد دلار، بیشترین کسری پرداخت‌ها را در منطقه دارد و از لحاظ موازنه پرداخت‌ها، در قعر جدول جهانی(قبل از آمریکا) قرار گرفته و رتبه ۱۹۱ را به خود اختصاص داده است. البته دولت ترکیه ظاهرا قصد دارد با سیاست های تقابلی و کاهش جدي واردات، این کسری پرداخت ها را جبران کند، کما اینکه این کسری را در منفی ۷۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۱ به رقم منفی ۵۹ میلیارد دلار رسانده است، اما از آنجا که رشد اقتصادی این کشور متکی به واردات است، ادامه سیاست تقابلی، حباب رشد مصنوعی را ترکده و یک سقوط

دیوید گلدمن با تایید وجود ضعف های ساختاری در اقتصاد ترکیه در فصلنامه مطالعات خاورمیانه می نویسد: رکود ادواری اقتصاد جهانی در آینده نزدیک برده از کاستی های اساسی نیروی کار و زیرساخت های ترکیه کنار زده و به جای یک رکود گذرا، آن را دچار سقوط ساختاری خواهد کرد.

#### ۳- تضعیف بنگاه های اقتصادی داخلی :

تکیه صرف به سرمایه گذاری خارجی برای توسعه، اقتصاد ضعیف ترکیه را گرفتار یک دور باطل کرده است. سرمایه گذاری خارجی عمدتا با هدف سودآوری برای سرمایه گذار صورت می گیرد و تجربه تاریخی

دفعی را در پی خواهد داشت، چنانکه سیاست مذکور هم اکنون درآمدهای مالیاتی دولت آنکارا را به شدت کاهش داده است. مجددا ذکر این نکته ضروری است که اگر رشد اقتصادی ترکیه ناشی از تولید ملی و نه سرمایه واردی باشد، نهایتا بالا بودن میزان بدهی خارجی و کسری پرداخت های این کشور در قالب یک بحران اقتصادی – به مثابه کشورهای غربی- قابل تحلیل بوده؛ اما موضوع این است که بر خلاف کشورهای

غربی، رقم تولید ناخالص داخلی ترکیه عددی مصنوعی و ناشی از این ام، یک نتیجه طبیعی است و آن اینکه موازنه حساب جاری یا موازنه پرداخت های کشور میزبان را منفی می کنند.از نظر تجارت خارجی، آنچه سرمایه گذاران خارجی وارد کشور میزبان می کنند عبارتست از: سرمایه های اولیه، راههای خارجی، و ارزش صادرات کالاهای ساخته شده این شرکت‌ها در داخل کشور میزبان. در مقابل آنچه سرمایه گذاران خارجی از کشور میزبان خارج می سازند، عبارتست از ارزش کالاهای سرمایه ای، مواد خام و کالاهای واسطه ای وارد شده به کشور میزبان به اضافه مبالغ تکنیکی و حق امتیازهای پرداخت شده به خارج و در نهایت خروج سوده‌های خالص به صورت مستقیم و غیر مستقیم. اینگونه است که سرمایه گذاری های خارجی تاثیرات منفی برموازنه پرداخت های کشور میزبان می گذارند. در مورد ترکیه هم این اتفاق طبیعی رخ داده و آمارهای رسمی نشان می دهد آنکارا دارای یک موازنه منفی پرداخت ها به شدت دچار کسری پرداخت ها است؛ یعنی ارزش سرمایه خارج شده کشور میزبان بیشتر از ارزش سرمایه وارد شده به آن است. ترکیه در ۱۲ ماه منتهی به اوت ۲۰۱۲ با داشتن موازنه پرداخت های منفی ۵۹ میلیارد دلار، بیشترین کسری پرداخت‌ها را در منطقه دارد و از لحاظ موازنه پرداخت‌ها، در قعر جدول جهانی(قبل از آمریکا) قرار گرفته و رتبه ۱۹۱ را به خود اختصاص داده است. البته دولت ترکیه ظاهرا قصد دارد با سیاست های تقابلی و کاهش جدي واردات، این کسری پرداخت ها را جبران کند، کما اینکه این کسری را در منفی ۷۷ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۱ به رقم منفی ۵۹ میلیارد دلار رسانده است، اما از آنجا که رشد اقتصادی این کشور متکی به واردات است، ادامه سیاست تقابلی، حباب رشد مصنوعی را ترکده و یک سقوط

دیوید گلدمن با تایید وجود ضعف های ساختاری در اقتصاد ترکیه در فصلنامه مطالعات خاورمیانه می نویسد: رکود ادواری اقتصاد جهانی در آینده نزدیک برده از کاستی های اساسی نیروی کار و زیرساخت های ترکیه کنار زده و به جای یک رکود گذرا، آن را دچار سقوط ساختاری خواهد کرد.

### ۳- تضعیف بنگاه های اقتصادی داخلی :

تکیه صرف به سرمایه گذاری خارجی برای توسعه، اقتصاد ضعیف ترکیه را گرفتار یک دور باطل کرده است. سرمایه گذاری خارجی عمدتا با هدف سودآوری برای سرمایه گذار صورت می گیرد و تجربه تاریخی

### نحوه بر گزاری مجامع پست بانک

قائم مقام هیات مدیره شرکت هسپتیم.
خبر داد.
مجامع مالی سال‌های ۸۹ و ۹۰ منتظر تعیین تکلیف مرتضی فرحانی در گفت‌وگو با فارس، از تصمیم این بانک برای بر طرف کردن موانع قانونی برگزاری مجامع مالی سال‌های ۸۹ و ۹۰ این بانک برگزاری مجامع پست بانک گفت: برای این کار منتظر تعیین تکلیف هیئت مدیره جدید هستیم.

وی تاکید کرد: پس از ورود هیات مدیره جدید، مجامع مالی سال های ۸۹ و ۹۰ را برگزار خواهیم کرد.

### صندوق ثبات بورس در آستانه راه اندازی



مدیر نظارت بر نهادهای مالی سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: این سازمان با توجه به ظرفیتهای و مجموعه دارایی های اشخاص حقوقی فعال در بازار سرمایه، سهم گروه های مختلف را مشخص کرده است تا صندوق ثبات هر چه سریعتر فعالیت خود را آغاز کند.

وی با گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، ایوب باقرتاریفرمود: بازار سرمایه به عنوان یک رکن بزرگ در اقتصاد کشور نقش بیشتری را در تأمین مالی نهادهای و شرکت ها برعهده دارد.

وی با اشاره به اینکه هر کاری نیازمند ابزارهایی است و در صورت نبود، باید شکل بگیرد، ابراز داشت: هم اکنون نیز قیمت‌ها را گرفت، ابراز داشت: سرمایه‌گذاران متوجه شدند که ارزش سهام این شرکت‌ها بسیار

بیشتر از قیمت‌های آن زمان تابلو است، زیرا صاحبان شرکت‌ها با این اوراق اعلام می کردند که حاضرند یک سال آینده همین سهام را به سودی معقول از سهامداران بازخری کنند.

این موارد بحث صندوق سرمایه‌گذاری توسعه بازار سرمایه مطرح شد، افزود: این صندوق‌ها به عنوان صندوق‌های ثبات در دنیا معروف هستند که بعد از بحران مالی سال های ۲۰۰۸ و ۲۰۰۹ به ناهای، ناظر در بسیاری از بورس ها، کمک فعالان بازار چنین صندوق هایی را تشکیل دادند و در شرایط خاص این صندوق با اهداف خود وارد می شود. باقرتاریار به نحوه شکل گیری این صندوق اشاره کرد و گفت: در

نشان می دهد این سرمایه ها نه فقط زیرساخت های کشور میزبان را تقویت نمی کند،بلکه با حذف تدریجی بنگاه های اقتصادی داخلی از گردونه رقابت، در دراز مدت به تضعیف زیرساخت های اقتصادی کشور میزبان می انجامد.
کشوری که باید زیرساخت های اقتصادی خود را برای افزایش کمی و کیفی تولید ملی و در نتیجه توسعه پایدار تقویت می کرد، با پذیرش حضور شرکت‌های قدرتمند خارجی، چسماق به دست در خیابان های



پرتیوریا روی جلد هفته نامه اکونومیست نقش بسته و این مجله، از افول غم انگیز آفریقای سیاسی خبر می دهد و تیر می زند که:پرتیوریا یک ای کشور دوست داشتنی همان تولید ناخالص داخلی که در نتیجه سرمایه گذاری خارجی در آفریقای جنوبی رشد کرده بود، امروز رو به افول است.

نرخ بیکاری با خروج شرکت های غربی به حدود ۴۰ درصد رسیده، ارزش پول ملی آن رو به کاهش است و بیش از ۴۶ میلیارد دلار بدهی خارجی روی دست پرتیوریا مانده است.
و البته غرب دوست آفریقای جنوبی دچار خواهد شد به دلیل ترکیدن حباب رشد متکی بر سرمایه خارجی، که نتیجه فاصله گرفتن حزب حاکم آفریقای جنوبی از دموکراسی است.

نتیجه گیری آنکه :بنا توجه به آنچه گذشته، پیش بینی آینده خویشت بازنگردد، به سرنوشت آفریقای جنوبی دچار خواهد شد و دیری نخواهد پایند که پس از اتمام تاریخ مصرفش، رسانه های چون اکونومیست، سقوط تکانی اقتصاد آن را به فاصله گرفته حزب عدالت و توسعه از دموکراسی پیوند ترکیه بی تردید اگر از مسیر کنونی خارج نشود، سقوط تکانی اقتصادی را تجربه خواهد کرد.

۱- رشد اقتصادی ترکیه در سال های اخیر یک رشد حیثیه و تک بعدی است که در نتیجه سرمایه گذاری مستقیم خارجی حاصل شده است.

۲- سرمایه گذاری مستقیم خارجی باعث افزایش مصنوعی تولید ناخالص داخلی ترکیه شده

نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات	نام شرکت	آخرین قیمت (ریال)	میزان تغییرات
<b>بیمه آتسا</b>	۱۲,۴۲۱	(۵۱۷)	<b>سیمان غرب</b>	۲,۳۸۲	(۴۱)
<b>کنسورسازی ایران</b>	۲,۲۰۵	(۵۰)	<b>سیمان فارس و خوزستان</b>	۱,۳۴۰	۹
<b>مخابرات ایران</b>	۲,۱۴۴	۴۵	<b>سیمان فارس نو</b>	۲,۴۸۰	۵۱
<b>ایران ترانسو</b>	۲,۱۴۸	۸۲	<b>سیمان‌زندان</b>	۸,۰۰۰	۱۳۸
<b>پارس سوچ</b>	۱,۸۴۰	(۱۶)	<b>سیمان سفیدنرئز</b>	۴,۶۲۵	(۹۱)
<b>لامپ پارس شهاب</b>	۳,۵۹۰	۱۲۷	<b>سیمان گنکمان</b>	۶,۱۵۸	۲۳۶
<b>مونوژن</b>	۳,۳۷۲	(۵۶)	<b>سیمان ایلام</b>	۳,۱۹۲	۱۲۲
<b>صنایع شوکاب‌یزد</b>	۳,۳۳۵	(۱۱۳۸)	<b>سیمان کارون</b>	۸,۱۶۴	۳۰
<b>گسترش نفت و گاز پارسیان</b>	۱,۵۴۱	(۴)	<b>بالایش نفت تبریز</b>	۹,۱۰۰	(۲۲۰)
<b>ایران پالایش‌پارویر</b>	۸,۴۲۰	۱۱۷	<b>پالایش نفت بندرعباس</b>	۴۵,۴۲۸	۱,۴۴۶
<b>سرمایه گذاری پردیس</b>	۲,۱۹۵	۲۱۶	<b>نفت پهران</b>	۱۵	۴۲۸
<b>گروه صنعتی بارز</b>	۱,۶۹۹	(۶۷)	<b>پاسکنا</b>	۱۸,۵۰۰	۳۷۷
<b>تراکتورسازی ایران</b>	۱,۴۹۳	(۵۷)	<b>پتروشیمی آبادان</b>	۳,۶۳۴	۱۳۹
<b>پپ ساز وی</b>	۲,۸۲۳	۶۲	<b>پتروشیمی پردیس</b>	۱۱,۱۴۹	۱۹۰
<b>ورستنی و رفاهی آبادگران ایران</b>	۱,۴۸۵	۴۲	<b>پلی‌اکریل</b>	۳,۴۶۰	۱۴۰
<b>سامان ترانس‌صنعت</b>	۱,۳۷۱	(۳۷)	<b>پتروشیمی سارک</b>	۶,۶۰۰	۱۵۴
<b>سرمایه گذاری شاهد</b>	۱,۸۱۳	۰	<b>پتروشیمی‌فاری</b>	۳,۹۹۱	(۱۰۴)
<b>نوسازی وساختمان‌تهران</b>	۳,۷۱۰	(۱۵۴)	<b>صنایع شیمیایی فارس</b>	۵,۵۹۷	(۷)
<b>فیبر ایران</b>	۲,۵۵۹	۱۵	<b>گلکش</b>	۶,۷۰۰	(۶۷)
<b>حمل و نقل پتروشیمی( سهامی عام</b>	۵,۳۲۱	۵۶	<b>لعل‌ایران</b>	۱۳,۹۰۸	۱۹۸
<b>تایبادو-تارخ‌ورخانه</b>	۲,۲۳۳	۸۹	<b>نفت پارس</b>	۵۰,۷۷	(۲۱۱)
<b>حمل‌ونقل‌توکا</b>	۱,۱۰۹	۴۲	<b>پتروشیمی‌شیراز</b>	۲,۷۰۵	۱۰۴
<b>حکاری شمال</b>	۴۶۰	(۹)	<b>گندش‌صنعت‌پایدر</b>	۳,۸۹۳	۱۴۷
<b>سایپا آذین</b>	۸۶۷	(۲۸)	<b>پارس مینو</b>	۹۰۷	۳۴
<b>ایران خودرودیزل</b>	۱,۰۶۰	(۲۸)	<b>کنت و صنعت چین چین</b>	۳,۰۹۰	۱۱۸
<b>گروه‌بهمن</b>	۱۶۳	(۱۳)	<b>بگاه‌آذرآب‌پارسی‌غربی</b>	۲,۰۳۷	۷۸
<b>ج . گروه‌بهمن</b>	۵۶۳	(۱۳)	<b>شرپاس‌توریز‌بیکاه‌اصفهان</b>	۳,۸۴۰	۱۲۰
<b>پارس خودرو</b>	۱,۱۷۹	(۴۹)	<b>صنایع آذرآب</b>	۱,۹۶۰	۵۸
<b>چرخشگر</b>	۱,۳۱۰	(۳۹)	<b>مکان سازی اراک</b>	۱,۴۷۱	۵۶
<b>زامیاد</b>	۷۸۸	(۳۰)	<b>کالسمین</b>	۶,۶۵۰	۸۹
<b>سایپا</b>	۶۵۸	(۳)	<b>آلومینیوم‌ایران</b>	۹,۰۰۱	(۳۷۵)
<b>گسترش‌سرمایه‌گذاری‌ایران‌خودرو</b>	۹۹۷	(۱۶)	<b>مس‌تهجیدبانر</b>	۱,۰۶۸	۴۱
<b>نیرو محرکه</b>	۷۸۵	(۱۴)	<b>فولاد خراسان</b>	۱,۰۷۲	۸۳
<b>مهر کام‌پارس</b>	۱,۸۷۳	(۶۷)	<b>فولاد خوزستان</b>	۸,۱۷۴	۳۱۴
<b>ایران خودرو</b>	۱,۰۲۴	(۴۲)	<b>فرآوری‌مواد معدنی‌ایران</b>	۲۱,۵۰۱	۲۴۹
<b>بیمه دانا</b>	۴۳۰	(۱۷)	<b>فرولیس‌ایران</b>	۷,۰۰۰	(۴۹)
<b>داروسازی جابرین‌حیان</b>	۱,۰۸۵	(۲۲)	<b>ملی‌سرمووری ایران</b>	۴,۱۷۶	۱۶۰
<b>دارویی زارک</b>	۵,۴۰۱	(۱۰۹)	<b>ملی صنایع صن ایران</b>	۲,۸۱۵	۲۹
<b>گروه دارویی سبحان</b>	۲,۵۸۰	۷۲	<b>نورد آلومینیوم</b>	۶,۵۱۰	(۹)
<b>داروسازی سینا</b>	۹,۳۰۰	۸۲	<b>نوردولفات‌فولادی</b>	۳,۳۷۶	(۱۳۹)
<b>لابراتوار داروسازی دکتر عبیدی</b>	۱,۵۴۰	(۲۸)	<b>فولاد مبارک اصفهان</b>	۳,۱۴۶	۱۲۰
<b>کمیدارو</b>	۶,۲۱۴	(۲۵۸)	<b>فولاد خراسان</b>	۳,۰۵۵	۶۴
<b>خدمات‌انفورماتیک</b>	۱,۴۰۰	(۲۴)	<b>کارخانجات قند قزوین</b>	۱۱,۸۹۱	۴۵۷
<b>تجارت الکترونیک پارسیان</b>	۱۲,۷۶۰	۱۱۳	<b>قند شیرین خراسان</b>	۵,۰۸۳	۱۵۵
<b>کنترل‌خوردی‌تکن‌کو</b>	۳,۰۷۵	۱۱۸	<b>شکرشاه‌رود</b>	۱۰,۹۱۰	۵۴
<b>مدیریت‌تجارت‌های‌ایران‌وکی</b>	۱,۵۴۴	۰	<b>قندامشاه</b>	۲,۸۱۴	۲۲
<b>کارت اعتباری ایران کیش</b>	۸,۸۹۳	۲۳۳	<b>قند لرس‌ان</b>	۱۷,۱۶۵	۶۶۰
<b>کشاورزی و دامپروزی مگمال</b>	۳,۷۰۰	۱۰	<b>قندقش جهان</b>	۶,۶۶۸	۲۲۷
<b>سیمان‌پارس</b>	۲۱,۷۳۲	۸۳۵	<b>قند شاپور</b>	۳۳,۰۰۰	۱۲۲
<b>سیمان بهبهان</b>	۱,۰۸۵	(۳۳)	<b>قندمگنکمان</b>	۱۴,۱۵۷	۱۵۷
<b>سیمان سیرجان</b>	۲,۸۶۷	۱۱۰	<b>آس‌آل</b>	۱۸,۸۷۹	(۷۸۹)
<b>سیمان تهران</b>	۲,۱۰۰	(۲۱)	<b>داده‌پردازای ایران</b>	۸۷۰	(۳۴)
<b>سیمان دوردو</b>	۴,۶۱۰	۶۸	<b>گروه مدیریت سرمایه گذاری امید</b>	۱,۶۶۱	(۱۰)

# اقتصاد بادکنکی ترکیه؛ سراب رشد و حباب توسعه

اقتصادی گرفتار آمده، علاوه بر آنکه با استفاده هر گزینه‌ای که روی میز دارد، می خواهد از الگو رشد ایران اسلامی جلوگیری کند. سعی دارد نظریه توسعه سیاسی به عنوان از آنکارا یک مدل مصنوعی ساخته و آن را روی ویرترین بگذارد. سفر رجب طیب اردوغان به تونس را به یاد یابورد که با اعتماد به نفس بالایی، تونس و مصر را به سکولاریسم دعوت کرد و البته با واکنش تند اخوان المسلمین مواجه شد.
نطق هیلاری کلinton

۴- رشد متکی بر سرمایه خارجی هرچند باعث افزایش توان ترکیه منفی ترین موازنه پرداخت‌ها را در بین کشورهای منطقه و جهان(قبل از آمریکا) دارد.
۵- سرمایه گذاری خارجی عمدتا با هدف سودآوری برای سرمایه گذار صورت می گیرد و تجربه تاریخی نشان می دهد این سرمایه ها نه تنها زیرساخت های کشور میزبان را تقویت نمی کند،بلکه با حذف تدریجی بنگاه های اقتصادی داخلی از گردونه رقابت، در دراز مدت به تضعیف زیرساخت های اقتصادی کشور میزبان می انجامد.

۶- وابستگی اقتصادی به شرکت های چندملیتی عمدتا غربی، دایره استقلال عمل دولت آنکارا در حوزه های مختلف داخلی و بین المللی را محدود کرده است.
۷- پروژه الگوسازی از ترکیه به عنوان کشوری که قبلا نظام سیاسی دیکتاتوری داشته و با تغییر سیستمیک به الیبرال دموکراسی، پیشرفت کرده، پیش از این توسط کشورهای غربی و از طریق همان تاکتیک درشد مصنوعی بنا تکیه بر سرمایه خارجی، در آفریقا

۷- پروژه الگوسازی از ترکیه به عنوان کشوری که قبلا نظام سیاسی دیکتاتوری داشته و با تغییر سیستمیک به الیبرال دموکراسی، پیشرفت کرده، پیش از این توسط کشورهای غربی و از طریق همان تاکتیک درشد مصنوعی بنا تکیه بر سرمایه خارجی، در آفریقا

۸- حزب حاکم در آنکارا واقعیت های اقتصاد خود را در مردم گزشتده در نیمه نخست سال ۲۰۱۲دادرصد کاهش داشته است.
کشورشان برای آنان روشن نیست. روزنامه ایندپندنت در شماره ۲۲ ژانویه ۲۰۱۲ خود توصیفی به یادماداندنی از این وضع می کند: تو

گوی ای ملت یکجا بینویتیز شده و این بار به آنها القا شده که ما ملتی بی مانند هستیم و مدل موفق اقتصادی خودمان را ساخته ایم... معجزه اقتصادی ترکیه به سرنوشت خارجی وابسته است و ورود این سرمایه ها ممکن است به زودی متوقف شود...ممکن است معجزه ترکی به نوبیتی ترکی بدل شود. بخش دوم ویایانی

## گزارش سازمان ملل از جذب سرمایه خارجی

سازمان ملل متحد اعلام کرد در حالی که رکود اقتصاد جهانی به کاهش سرمایه گذاری مستقیم خارجی در کشورهای توسعه یافته منجر شده، کشورهای در حال توسعه از این فرصت بهره برده و در جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی موفق تر بوده اند.
به گزارش ایرنا آژانس تجارت و توسعه سازمان ملل با انتشار گزارشی اعلام کرد در حالیکه سرمایه گذاری مستقیم خارجی در کشورهای مانند آمریکا و اتحادیه اروپا کاهش یافته است، کشورهای در حال توسعه توانسته اند سهم بزرگتری از جذب سرمایه گذاریهای خارجی را به خود اختصاص دهند.

بنا به گزارش این نهاد در نیمه نخست سال ۲۰۱۲ به دلیل مشکل در رشد اقتصاد جهانی، سرمایه گذاری مستقیم خارجی در سطح جهان شاهد هشت درصد کاهش بوده است.

گزارش نشان می دهد که کشورهای در حال توسعه سازمان ملل می افزاید: رشد کند و بهبود اندک اقتصاد جهانی باعث کاهش تقاضا و افزایش ریسک پذیری اقتصاد جهانی شده است که در نتیجه در میان بنگاه های مالی انجام سرمایه گذاری مستقیم خارجی تردید ایجاد می کند.

این گزارش با اشاره به کاهش سرمایه گذاری مستقیم خارجی در آمریکا هند، برزیل و چین می افزاید: با این وجود چین در نیمه نخست سال ۲۰۱۲ بزرگترین بازار جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی بوده است.

این در حالی است که کشورهای در حال توسعه برای نخستین بار نیمی از حجم سرمایه گذاری مستقیم خارجی را به خود اختصاص داده اند



[illegible]





ردف	استان	کلاسسان	نشانی	پلاک‌نشی	کدمال	نوع‌عال	مساحت عرشه	خودت مساحت امیان	سطح کل زمین	مساحت کل	سازمان	واحد مسارشی سازمان	سهم ریز	قیمت پایه سهم سازمان	توضیحات
۵۵۹	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	ملار / آرهامطوری /کوچه نامدی /جنب نشیبه تخت	۲۰۳۴/۵۸۰۷	۹۰۱۶۰۰۶۱	مسکونی	۶۹.۸	۷۲.۰۰	۷۲.۰۰	۶۹.۸	سهم	شهر	۱۱.۰	۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۰	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	پیار /روستای بهار / آبریز شهر /کوچه مرمتی بشارتی (کوچه نوابی)	۱۸۵۵/۴	۹۰۱۶۰۰۶۲	مسکونی	۲۴۴.۴	۱۸۸.۰۰	۲۴۴.۴	۱۸۸.۰۰	داک	داک	۶.۰	۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۱	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان /روستای دیوار /خیابان امام‌حسینی /کوچه امام حسین ۴۴۳	۶۶۵/۱۵۰	۹۰۱۶۰۰۶۳	مسکونی	۳۰۶.۸	۳۰۰.۰۰	۳۰۶.۸	۳۰۶.۸	داک	داک	۶.۰	۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۲	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	ملار-خیابان و جردیف خیابان عاتقورا بن بست کامشی-حسنت چپ-حرمدوم ۵۵۷۱۶-۳۷۸۷۸	۱۵۳۲	۹۰۱۶۰۰۶۴	مسکونی	۱۸۰.۵	۲۰۶.۰۰	۱۸۰.۵	۱۸۰.۵	داک	داک	۶.۰	۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۳	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان-کاسم آباد-کوچه کاریزدار-نشین سندس	۱۵۳۲/۱۱	۹۰۱۶۰۰۶۵	مسکونی	۷۱.۰	۱۶۶.۰۰	۷۱.۰	۱۶۶.۰۰	داک	داک	۶.۰	۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۴	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان-خیابان کوکاشته-کوچه جلالیه-کوچه ملا-ملا ۱۷	۱/۱۸۱۲۷	۹۰۱۶۰۰۶۶	مسکونی	۱۰۷.۸	۱۲۸.۰۰	۱۰۷.۸	۱۲۸.۰۰	داک	داک	۶.۰	۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۵	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کودمان-روستای دهیار-وروری مسجد الزمان-۲۸۵	۹۱۷/۱۵۰	۹۰۱۶۰۰۶۷	مسکونی	۵۴۴.۱	۱۲۵.۰۰	۵۴۴.۱	۱۲۵.۰۰	داک	داک	۶.۰	۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۶	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کیودر-آهنگ-روستای کورچیان-خیابان نهدا	۱۳۳۸/۱۵۰	۹۰۱۶۰۰۶۸	مسکونی	۹۹۹.۰	۳۵۰.۰۰	۹۹۹.۰	۳۵۰.۰۰	داک	داک	۶.۰	۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۷	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کیودر-آهنگ-روستای قاق داد کوچه نهید کریمی	۸۱۵/۲۲۲	۹۰۱۶۰۰۶۹	مسکونی	۳۰.۳۰	۳۰.۳۰	۳۰.۳۰	۳۰.۳۰	داک	داک	۶.۰	۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۸	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نابوند-خیابان شیخ محمود /اروری مسجد امام	۴۳۷۷/۱	۹۰۱۶۰۰۶۷	مسکونی	۱۷۲.۰	۱۴۳.۰۰	۱۷۲.۰	۱۴۳.۰۰	داک	داک	۶.۰	۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۶۹	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	پیار-روستای زاغه /روستای رابعز عطرائی	۳۱۷/۸۹	۹۰۱۶۰۰۶۸	مسکونی	۳۸۶.۹	۴۱۵.۰۰	۳۸۶.۹	۴۱۵.۰۰	داک	داک	۶.۰	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۰	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	ملار/خیابان یار /کوچه عقیق	۶۷۸۷/۲۰۴۴	۹۰۱۶۰۰۶۹	مسکونی	۲۶۰.۰	۵۲۰.۰۰	۲۶۰.۰	۵۲۰.۰۰	داک	داک	۲.۰	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۱	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	ملار /بهار /نهر ساس /آرامش /کوچه بنده پرورد / روستای وسان /کوچه سونگ	۱۲۹/۲۴۴	۹۰۱۶۰۰۷۰	مسکونی	۶۷۰.۰	۲۲۰.۰۰	۱۲۹/۲۴۴	۶۷۰.۰	مسکونی	داک	۶.۰	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۲	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان /روستای پریشان /کوچه حسینی	۲۶۸/۸۷	۹۰۱۶۰۰۷۱	مسکونی	۷۱۴.۳	۴۰۰.۰۰	۲۶۸/۸۷	۷۱۴.۳	داک	داک	۶.۰	۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۳	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	اسد آباد /نهر تری /کوچه نهید مرادی	۲۴/۱۵۸۷	۹۰۱۶۰۰۷۲	مسکونی	۲۰۸.۵	۲۷۰.۰۰	۲۴/۱۵۸۷	۲۰۸.۵	داک	داک	۶.۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۴	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نوسر /نهر /روستای /اصفهان /واقع در ۹ کیلومتری همدان	۴۰۶۴/۲	۹۰۱۶۰۰۷۳	مسکونی	۳۳۴.۵	۲۶۶.۰۰	۴۰۶۴/۲	۳۳۴.۵	داک	داک	۶.۰	۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۵	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان /خیابان نهدا /کوچه غربی /جنب حسینعلی نهاد	۴۲۶/امکرگزی	۹۰۱۶۰۰۷۴	مسکونی	۱۰۸.۰	۲۶۶.۰۰	۴۲۶/امکرگزی	۱۰۸.۰	داک	داک	۶.۰	۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۶	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	پیار /روستای زاغه /باتلور /کوچرستان /انتهای جدول کوچه اخلاقی	۱۰۲۶/۱۳۱	۹۰۱۶۰۰۷۵	مسکونی	۳۳۴.۵	۱۰۰.۰۰	۱۰۲۶/۱۳۱	۳۳۴.۵	داک	داک	۶.۰	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۷	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کیودر /آهنگ /روستای رابعز /کوچه نهید احمدی	۲۲۴/۲۴۴	۹۰۱۶۰۰۷۶	مسکونی	۵۱۵.۲	۱۳۰.۰۰	۲۲۴/۲۴۴	۵۱۵.۲	داک	داک	۶.۰	۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۸	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نابوند-روستای زینتی-محدوده دبیرستان داخل روستا	۳۹۱/۷۱	۹۰۱۶۰۰۷۷	مسکونی	۸۷.۲	۹۰۱۶۰۰۷۸	۳۹۱/۷۱	۸۷.۲	داک	داک	۶.۰	۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۷۹	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان-روستای ابرو	۱۵۳۳/۳۵	۹۰۱۶۰۰۷۹	مسکونی	۶.۰	۹۰۱۶۰۰۸۰	۱۵۳۳/۳۵	۶.۰	داک	داک	۶.۰	۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۰	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان-روستای دهیار-کوچه سلطان	۳۸/۱۵۰	۹۰۱۶۰۰۸۱	مسکونی	۵۱۰.۱۰	۵۰۰.۰۰	۳۸/۱۵۰	۵۱۰.۱۰	داک	داک	۶.۰	۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۱	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نابوند-روستای گل آباد	۱۳۳/۱۰۴/۱۲	۹۰۱۶۰۰۸۲	مسکونی	۷۱۴.۳	۵۲۷,۲۷۰,۰۰۰	۱۳۳/۱۰۴/۱۲	۷۱۴.۳	داک	داک	۶.۰	۱,۴۴۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۲	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۲	نابوند-روستای گل آباد	۱۱۶/۱۲	۹۰۱۶۰۰۸۳	مسکونی	۱۱۶.۱۲	۱۲۶۱۵.۵۰	۱۱۶/۱۲	۱۱۶.۱۲	داک	داک	۶.۰	۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۳	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۳	شهرستان ملار-بهدار /روستای زاکر-روستای محمود آباد	۸۸/۲۰۵۵	۹۰۱۶۰۰۸۴	مسکونی	۲۱۹۱۶.۰۰	۸۷۶,۶۴۰,۰۰۰	۸۸/۲۰۵۵	۲۱۹۱۶.۰۰	داک	داک	۶.۰	۸۷۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۴	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	شهرستان ملار-روستای رابعزان	۳۴۹/۲۰۶۵	۹۰۱۶۰۰۸۵	مسکونی	۲۰۰.۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴۹/۲۰۶۵	۲۰۰.۰۰	داک	داک	۶.۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۵	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نابوند-روستای دهفول	۱/۳۳۱۱	۹۰۱۶۰۰۸۶	مسکونی	۲۲۶.۰۰	۶۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۱/۳۳۱۱	۲۲۶.۰۰	داک	داک	۴.۵	۶۷۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۶	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	نابوند-روستای دهفول	۳۲۸۵	۹۰۱۶۰۰۸۷	مسکونی	۷۳۲۲.۰۰	۴۳,۳۴۲,۰۰۰	۳۲۸۵	۷۳۲۲.۰۰	داک	داک	۶.۰	۴۳,۳۴۲,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۷	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کیودر-آهنگ-روستای روعان	۸/۱۰۱	۹۰۱۶۰۰۸۸	مسکونی	۱۰۴۶۶.۰۰	۶۲,۶۷۶,۰۰۰	۸/۱۰۱	۱۰۴۶۶.۰۰	داک	داک	۶.۰	۶۲,۶۷۶,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۸	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۲	کیودر-آهنگ-روستای روعان	۱۱/۱۰۱	۹۰۱۶۰۰۸۹	مسکونی	۱۶۰.۰	۱۰۴۶۶.۰۰	۱۱/۱۰۱	۱۶۰.۰	داک	داک	۱۶.۰	۱۰۴۶۶.۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۸۹	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	کیودر-آهنگ-روستای رامشان	۱۶۱/اصلی	۹۰۱۶۰۰۹۰	مسکونی	۳۳	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۱/اصلی	۳۳	مسکونی	سهم	۱.۰	۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۰	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	سامن-روستای گل آباد	۲۴۴/۴	۹۰۱۶۰۰۹۱	مسکونی	۲۴۴.۴	۱۰۱,۸۰۰	۲۴۴/۴	۲۴۴.۴	مقار	داک	۶.۰	۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۱	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	همدان-نابوند-روستای -وروری /بشارته /باتلور /کران ۱۲-نهر تری-نهدا-۲۸۵	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۱۱۶۰۰۹۲	آبارستان	۹۵.۰	۹۵.۰	۹۱۱۶۰۰۹۲	۹۵.۰	داک	داک	۶.۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۲	همدان	۹۰۱۶۰۰۰۷-۲	همدان-نابوند-روستای -مجمع امید اکیانک- نابوند-۱۳۹-نهدا-نهدا	۵/۸۱۰	۹۱۱۶۰۰۹۳	زمین	۱۲۰.۵	۱۲۰.۵	۵/۸۱۰	۱۲۰.۵	زمین	داک	۶.۰	۷۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۳	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-شهرستان قلعه اندیشه /جاده سدوه /جاده سدوه نابوند-۱۳۹-نهدا-نهدا	۶۷۷۶	۹۱۱۶۰۰۹۴	زمین	۴۵۰.۰	۴۵۰.۰	۶۷۷۶	۴۵۰.۰	زمین	سهم	۰.۷	۱,۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۴	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-نابوند-روستای -مجمع امید اکیانک- نابوند-۱۳۹-نهدا-نهدا	۶۷۷۶	۹۱۱۶۰۰۹۵	زمین	۴۵۰.۰	۴۵۰.۰	۶۷۷۶	۴۵۰.۰	زمین	سهم	۰.۷	۱,۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۵	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-نابوند-روستای -مجمع امید اکیانک- نابوند-۱۳۹-نهدا-نهدا	۶۷۷۶	۹۱۱۶۰۰۹۶	زمین	۴۵۰.۰	۴۵۰.۰	۶۷۷۶	۴۵۰.۰	زمین	سهم	۰.۷	۱,۱۹۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۶	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۲	یزد-رحمت آباد/بانی /کوچه نطنز/کوچه ۳	۳۹۱۶	۹۱۱۶۰۰۹۷	زمین	۱۳۳.۰	۱۳۳.۰	۳۹۱۶	۱۳۳.۰	زمین	سهم	۳.۰	۱۳۳.۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۷	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-آرامش /نهر /کران /نهر /کران /نهر /کران ۱۲-نهر تری-نهدا-۲۸۵	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۱۱۶۰۰۹۸	زمین	۹۵.۰	۹۵.۰	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۵.۰	زمین	داک	۶.۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۸	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-آرامش /نهر /کران /نهر /کران /نهر /کران ۱۲-نهر تری-نهدا-۲۸۵	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۱۱۶۰۰۹۹	زمین	۹۵.۰	۹۵.۰	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۵.۰	زمین	داک	۶.۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۵۹۹	یزد	۹۰۱۶۰۰۰۷-۱	یزد-آرامش /نهر /کران /نهر /کران /نهر /کران ۱۲-نهر تری-نهدا-۲۸۵	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۱۱۶۰۰۱۰۰	زمین	۹۵.۰	۹۵.۰	۶۸۳۳/۶۸۳۳/۱۹	۹۵.۰	زمین	داک	۶.۰	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	منصرف دار /نظیفه عهده خردار است در ۸ صفر ۱۳۹۱ منصرف می‌شود /سازمان آتاکانک اصفهانی
۶۰۰	یزد	۹۰۱													



# مجله علمی

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۱- شماره ۲۵۴۵۹

جایزه نوبل فیزیک ۲۰۱۲

## ساخت ساعت نوری توسط دانشمندان «کوانتوم نوری»



در دانشگاه کلرادو امریکا برای پژوهش درباره نورشناسی کوانتوم، کنترل دقیق فوتون ها و واحدهای بنیادین نور اهدا کرد.این دو دانشمند با حفظ طبیعت مکانیک کوانتومی موفق به اندازه گیری و دستکاری سیستم های کوانتومی منفرد شدند و جایزه نوبل فیزیک ۲۰۱۲ را از آن خود کردند.این دو فیزیکدان آزمون هایی را به مرحله تجربه درآوردند که پیش از این غیرممکن تصور می شد. هاروش و واینلند هر دو در حوزه اپتیک کوانتوم کار می کنند که به بررسی تعامل اساسی میان نور و ماده می پردازد. شیوه های پیشگامانه آنها این حوزه پژوهشی را قادر کرده است تا نخستین گام های خود را در مسیر ساخت یک گونه جدید از رایانه ابرسرّیع مبتنی بر فیزیک کوانتومی بردارد. شاید یک رایانه کوانتومی بتواند زندگی روزمره انسان را در قرن حاضر مشابه ورود رایانه کلاسیک به زندگی مردم در قرن گذشته تغییر دهد. این پژوهش همچنین به ساخت ساعت های بسیار دقیق منجر شده که می توانند اساس آینده برای یک استاندارد جدید زمان با هزاران بار دقت بیشتر از ساعت های سزیم کنونی باشند. اعلام برندگان نوبل فیزیک امسال البته باعث شگفتی بسیار آن دسته از افرادی شد که انتظار داشتند پژوهش مرتبط با کشف ذره گریزان «بوزون هیگز» بتواند این جایزه را از آن خود کند.

هاروش و واینلند با اثبات این که مشاهده مستقیم سیستم های کوانتومی منفرد بدون از هم پاشیدن آنها امکان پذیر است، دریچه تازه ای را به دنیای مکانیک کوانتومی باز کردند. شیوه تجربی خلاّقانه این دو پژوهشگر در کنترل و ارزیابی حالات کوانتومی بسیار شکننده باعث شد برداشتن نخستین قدم ها در راه تولید ابررایانه های مبتنی بر فیزیک کوانتومی ممکن شود و بشر به تولید ساعت هایی بسیار دقیق فکر کند که بارها از ساعت های سزیمی کنونی حساس تر عمل خواهند کرد. ذرات منفرد نور یا ماده از قوانین فیزیک کلاسیکی که می شناسیم، پیروی نمی کنند، آنها تابع قوانین فیزیک کوانتوم هستند. جدا کردن آنها از محیط پیرامون کار ساده ای نیست و بلافاصله پس از این که با جهان خارج برخورد می کنند، دیگر خواص کوانتومی شگفت انگیز خود را نشان نمی دهند؛ در نتیجه مشاهده مستقیم آنها چندان ساده نیست و فقط از طریق آزمون های تجربی می توان به خواص عجیب کوانتومی آنها پی برد. هاروش و واینلند هر دو روی تعامل میان ذرات نور و ماده کار کرده اند، بخشی از فیزیک که اپتیک کوانتومی نامیده می شود از سال های میانی دهه ۱۹۸۰/۱۳۶۰ تاکنون شاهد پیشرفت های چشمگیری در آن بوده ایم. شیوه این دو پژوهشگر مشترکات بسیاری دارد اما در نهایت متفاوت عمل شده است: واینلند کنترل و اندازه گیری اتم های باردار یا یون های به تله افتاده را با ذرات نور یا فوتون ها تجربه کرده و هاروش در آزمون های متفاوت با ارسال اتم ها به درون تله ای که فوتون ها را به دام انداخته، کنترل و اندازه گیری ذرات نور را تجربه کرده است.

در آزمایشگاه دیوید واینلند در «بولدر» در کلرادو، یون های منفرد در تله ای حفظ شده اند که توسط یک میدان الکتریکی از محیط پیرامون خود جدا شده است.

آزمون ها در خلأ و در دمای بسیار پایین انجام می شود تا این ذرات از اثر گرما و پرتوها در امان بمانند. یکی از جالب توجه ترین بخش ها در این آزمایشگاه، هنر به کارگیری پرتوهای لیزر است که می توانند سطح انرژی ذرات را در پایین ترین سطح ممکن نگه دارند. از سوی دیگر استفاده از پالس های لیزری که با دقت محاسبه شده اند، می تواند ذره را در حالت برهم نهی (superposition) قرار دهد.

در این حالت یک اتم می تواند هم زمان دو موقعیت متفاوت را در دو سطح انرژی پیاپی اشغال کند و توسط پالس های لیزر در نیمه راه میان سطح انرژی پایین و بالاتر نگه داشته خواهد شد.

هاروش و همکارانش شیوه متفاوتی را برای رمزگشایی از معماهای کوانتومی به کار گرفته اند. در آزمایشگاه آنها در پاریس، فوتون های ریزموج (مایکروویو) درون حفره کوچکی که در فضای میان دو آینه با فاصله نزدیک به ۳ سانتی متر از یکدیگر قرار گرفته اند، همیشه در رفت و آمد هستند. این آینه ها که از مواد ابررسانا ساخته شده و تا دمایی نزدیک به صفر مطلق سرد شده اند، صیقلی ترین آینه های جهان هستند و می توانند هر فوتون را پیش از جذب شدن تا ۱۰ ثانیه در فضای داخل حفره انعکاس دهند.

در این فاصله زمانی کوتاه که برای فوتون ها بسیار طولانی است، هر فوتون فاصله ای ۴۰ هزار کیلومتری را که تقریباً معادل یک دور گردش به دور

زمین است، طی خواهد کرد. این زمان حیات طولانی به پژوهشگران اجازه دستکاری در فوتون های به تله افتاده را می دهد. هاروش برای این منظور از اتم های غول پیکری استفاده می کند که اتم های «ریدبرگ» نامیده می شوند و هزار برابر بزرگ تر از اتم های دیگر هستند. این اتم های ۱۲۵ نانومتری دو نات شکل، تک به تک و با سرّعتی کنترل شده به حفره وارد خواهند شد تا امکان تعامل با فوتون ها را در شرایطی کنترل شده داشته باشند. اتم های ریدبرگ طول حفره را طی کرده و از آن خارج می شوند اما هنگام عبور از آن و تعامل با فوتون ها حالت کوانتومی متفاوتی پیدا خواهند کرد. اگر حالت کوانتومی یک اتم را چیزی شبیه به یک موج سینوسی فرض کنیم، این برخورد می تواند جای قله و دره آن را با یکدیگر عوض کند و مطمئناً اگر فوتونی درون حفره وجود نداشته باشد، تغییر فازی در کار نخواهد بود. هاروش و گروه پژوهشی او به شیوه ای مشابه می توانند تعداد فوتون های موجود در این حفره را تخمین بزنند، درست مانند کودکی که تپله های درون یک ظرف را یک به یک می شمارد. البته آنها به دقت و مهارت بسیار بالایی نیاز دارند چون تپله های کوانتومی آنها در کسری از ثانیه از بین می روند.

مکانیک کوانتومی، دنیای میکروسکوپی را تشریح می کند که اتفاقات آن با دنیای پیرامون ما بسیار متفاوت است. در این جهان که با چشمان خود قادر به تماشای آن نیستیم، نبود قطعیت حرف اول را می زند. به عنوان مثال ذره ای را در نظر بگیرید که در آن واحد می تواند چند موقعیت متفاوت را اشغال کند. در دنیای واقعی هرگز تپله ها نمی توانند همزمان اینجا و آنجا باشند مگر این که آنها را کوانتومی تصور کنیم.

اروین شرودینگر، یکی از برندگان جایزه نوبل فیزیک، سال ها پیش با طرح مثال گربه ای که درون جعبه ای محصور شده و با دنیای پیرامون خود فاصله گرفته است، تلاش کرد تفاوت میان دنیای ماکروسکوپی و جهان میکروسکوپی را شرح دهد. او می گوید درون این جعبه گربه ای وجود دارد که می تواند توسط یک ماده سمی و فقط در صورت تجزیه ماده ای رادیواکتیو که قوانین کوانتوم بر آن حاکم است، از بین برود. اگر اصل برهم نهی را در نظر بگیریم، این ماده می تواند تجزیه شده باشد و تجزیه نشده باشد، پس گربه هم زنده است، هم مرده! این مورد را نیز در نظر بگیرید که نمی توانیم با باز کردن جعبه شرایط را به هم بزنیم. البته به نظر می رسد هاروش و واینلند هر دو موفق شده اند شرایط مشابهی را ایجاد کنند و پس از آن که در جعبه را باز کردند، به جواب برسند. آنها با آزمون های خلاّقانه ای که طرح کرده اند، نشان داده اند چطور می شود ویژگی برهم نهی را از دنیای کوانتومی گرفت و به وضوح نشان داد که گربه زنده است یا مرده! به عنوان مثال اگر فوتون هایی را در نظر بگیریم که درون حفره میان دو آینه در وضعیتی مشابه گربه شرودینگر گرفتار شده باشند، می توانیم وضعیت آنها را پس از عبور اتم های ریدبرگ با اثر وابستگی کوانتومی که باز هم توسط شرودینگر تشریح شده، توضیح دهیم. در این صورت با دقت، مرحله به مرحله و ذره به ذره می توان شرایط را تشریح کرد و مکانیک کوانتومی را به حالتی شناخته شده از فیزیک عمومی تغییر وضعیت داد.

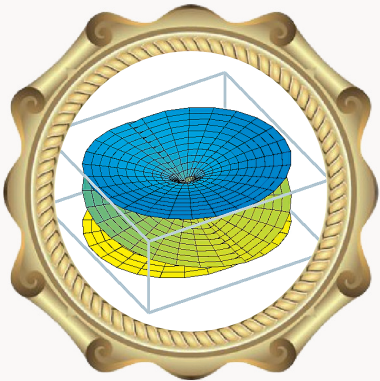
بر خلاف رایانه های امروزی که می توانند داده ها را به شکل صفر یا ۱ نگهداری کنند، داده ها در رایانه های کوانتومی توسط کیوبیت ها که می توانند صفر، یک یا هم زمان صفر و یک باشند، پردازش خواهند شد. اگر دو کیوبیت را در نظر بگیریم، می توانیم چهار حالت ۰۰، ۰۱، ۱۰ و ۱۱ را داشته باشیم و هر کیوبیت اضافه می تواند حالت های موجود را ۲ برابر بیشتر کند. به عبارت دیگر اگر n کیوبیت داشته باشیم، باید انتظار ۲ به توان n حالت را بکشیم. واینلند و همکارانش نخستین گروه پژوهشگرانی بودند که نشان دادند انجام محاسبات با رایانه ای ۲ کیوبیتی امکان پذیر است. در حال حاضر پردازش چند کیوبیتی ابداع شده و در طول زمان می تواند رایانه های کوانتومی بزرگتری را تولید کرد. فقط مشکل اینجاست که با توان واحدهای پردازشی ایزوله باشند و از سوی دیگر برای ارسال نتایج پردازش نیاز به تعامل با جهان خارج وجود دارد.

مطابق نظریه نسبیت اینشتین، حرکت و جاذبه می تواند زمان را تحت تأثیر قرار دهد. به عبارت دیگر هر قدر جاذبه و سرّعت بیشتر باشند، زمان کندتر حرکت خواهد کرد. اما این چیزی نیست که با ساعت های سزیمی امروزی قابل اندازه گیری باشد.

شاید ساعت های آینده مانند ساعت یونی واینلند که از نور مرئی استفاده می کند و فقط از یک یا دو اتم تشکیل شده است، بتوانند درک بهتری از گذر زمان در شرایط گوناگون به ما بدهند. در ساعت واینلند یک اتم برای نگه داشتن زمان و دیگری برای این که بدون برهم زدن حالت کوانتومی اتم ها امکان خواندن ساعت وجود داشته باشد استفاده شده است. این ساعت ها آن قدر دقیق هستند که اگر یکی از آنها از زمان انفجار بزرگ تاکنون شروع به کار کرده باشد، فقط ۵ ثانیه از زمان دقیق فاصله گرفته است.

جایزه نوبل فیزیک در سال گذشته به «سال پرلموتر»، «ابرایان اشمیت»، «آدام ریس» اهدا شد.

علت اهدای این جایزه به خاطر استفاده از ابرنواخترها به عنوان شمع های استاندارد برای تعیین میزان فاصله بود. این امر موجب شد آنها بتوانند نشان دهند که بزرگ شدن جهان شتاب دار است.



### آشنایی بانرم افزارهای ریاضی

صفحه ۳



### رازهایی از زندگی شگفت انگیز مورچه ها

صفحه ۴



### زمین تب دارد!

صفحه ۵



### باغ دولت آباد یزد

صفحه ۷



## ۱۰ به توان ۱۹: منهای ۱۹ ثانیه تا انتهای جهان

#### بخش هشتم

**(آغاز و پایان جهان)**

طبق نظر به CPH همه ذرات موجود در جهان از CPH تشکیل شده‌اند و CPH همواره با مقدار سرعت ثابت حرکت می کند و هنگامی که ذرات یکدیگر را جذب می کنند مقداری از این سرعت ثابت به حرکت دورانی تبدیل می شود که آن را «اسپین» می نامند. به طوری که طبق نظریه CPH پس از مهپانگ CPH ها به همه اطراف جهان پراکنده شدند که با سرعت ثابت به حرکت خود ادامه می دادند.

به تدریج CPH ها یکدیگر را جذب کردند و به انرژی تبدیل شدند و انرژی نیز به ماده و پادماده تبدیل شد. به تدریج غبارهای آسمانی تشکیل شدند و ستارگان و کهکشان‌ها پدید آمدند.

از آنجایی که همه اجسام و ذرات موجود در جهان از CPH تشکیل شده‌اند و این CHP ها در ساختمان ماده دارای حرکت دورانی یا اسپین هستند، بنابراین هر انفجاری که در جهان صورت گیرد، مقداری از حرکت دورانی یا اسپین CPH ها به حرکت انتقالی تبدیل می شود.

چون بیشتر ماده موجود در جهان در ستارگان در حال انفجار است، پس به طور مداوم حرکت دورانی CPH ها به حرکت انتقالی تبدیل می شود و این امر موجب انبساط و در عین حال شتاب جهان می شود.

نتایج ۳رصد مهم در قرن گذشته به ستاره شناسان کمک کرد تاطمینان حاصل کنند که جهان با بیگ بنگ آغاز شده است.

نخستین آنها این است که جهان در حال انبساط به سر می برد؛ بدین معنی که فضای میان کهکشان‌ها در حال بزرگ و بزرگ‌تر شدن است این مشاهده منجر به این حدس شد که قبل از انبساط همه چیز در جایی کنار هم قرار داشته اند.

دوم این‌ که این نظریه به خوبی قادر به توضیح فراوانی «هلیوم» و «دتریم» (ایزوتوب هیدروژن) در جهان است. دما، چگالی و محیط منبسط شونده جهان اولیه شرایط خوبی برای تولید این هسته‌ها با فراوانی که امروز شاهد آن هستیم فراهم کرده است. دلیل سوم این که ستاره شان موفق به رصد تابش پس زمینه کیهانی (تابش پس از انفجار اولیه) از هر سمت کیهان شده‌اند. تابش پس زمینه کیهانی دلیل قاطعی بر تأیید آغازی این چنین (با یک انفجار) برای جهان به شمار می رود. «استیون هاو کینگ» در این مورد می گوید: «این اکتشاف بی نظیر، اکتشاف قرن است.»

ستاره شناسی به اسم «وستو سلیفِر» (Vesto Slipher) همزمان با ایده «جهان در حال انبساط» است، متذکر شد که تعداد کهکشان‌هایی که از مادور می شوند بیشتر از آنهایی هستند که به ما نزدیک می شوند.

ستاره شناسان با استفاده از نور دریافتی از یک کهکشان قادر هستند دریابند که یک کهکشان به ما نزدیک یا از ما دور می شود.

اگر طیف نوری کهکشان به سمت طول موج کوتاه‌تر انتقال یابد، (انتقال به آبی) کهکشان در حال نزدیک شدن به ما است، مثال معروف این مطلب تغییر طول موج صدای یک آمبولانس در حال نزدیک شدن به ما است.

اگر طیف نوری کهکشان به سمت طول موج بلندتر انتقال یابد، (انتقال به سرخ) کهکشان در حال دور شدن است. همان طور که طول موج صدای یک آمبولانس که در حال دور شدن از ما است افزایش می یابد.

میزان انتقال به سرخ یا آبی بستگی به سرعت دور شدن یا نزدیک شدن کهکشان دارد. بنابراین وستو سلیفِر مشاهده کرد که بیشتر کهکشان‌ها دارای انتقال به سرخ هستند تا انتقال به آبی.

ادوین هابل در سال ۱۹۲۹ کشف کرد کهکشان‌هایی که در فاصله بیشتری از ما قرار دارند با سرعت بیشتری از ما دور می شوند؛ این سرعت متناسب با فاصله است. به عبارت دیگر کهکشان‌هایی که در فاصله دورتری نسبت به ما هستند انتقال به سرخ بیشتری نیز دارند. کهکشان‌های دور دست، فاصله‌ای در ابعاد میلیون و میلیارد سال نوری با ما دارند و این به معنی این است که ما به گذشته‌ای در ابعاد میلیون یا میلیارد سال نگاه می کنیم. هنگام سفر نور کهکشان‌ها به سمت ما، طیف نور از طول موج‌های کوتاه‌تر به سمت طول موج‌های بلندتر (انتقال به سرخ) انتقال می یابد. این انتقال به سرخ در اثرانبساط ساختار فضا است. اگر طول موج دو برابر شود، جهان می باید با ضریب ۲ منبسط شود. بنابراین کشف‌هابل این بود که عامل انبساط به نحوی با مسیر طی شده توسط نور در ارتباط است، معادل با این که شما به چه میزان به گذشته نگاه می کنید.

ایسن مطلب بیان گر این است که هر چه در زمان به عقب و عقب‌تر برگردیم جهان کوچک و کوچک‌تر است.

با سفر به گذشته یک جهان منبسط شونده خواهیم دید که فاصله میان کهکشان‌ها در حال کاهش و چگالی جهان در حال افزایش است. این روند تا جایی ادامه پیدا می کند که تمامی ماده جهان در حجمی بسیار کوچک متراکم می شود که نتیجه این روند چگالی باور نکردنی جهان اولیه (لحظه بیگ بنگ) است. با تقسیم فاصله کهکشان بر سرعت ذاتی آن، قادر به تخمین طول عمر جهان خواهیم بود.

با این روش می توان تخمین زد که در چه زمانی فاصله ما تا دیگر کهکشان‌ها صفر بوده است. محاسبات نشان می دهند که بیگ بنگ حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیارد سال قبل یعنی ۳ برابر عمر زمین اتفاق افتاده است. یکی از راه‌های تست کردن این تخمین این است که به دنبال کهن ترین جسم در کیهان باشیم؛ این جسم باید سنی حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیارد سال داشته باشد نه بیشتر. روش دیگر، بررسی فعالیت‌های رادیو اکتیوی ایزوتپ‌های اورانیوم است؛ می دانیم کهن ترین ایزوتوپ‌های تشکیل شده توسط فعالیت‌های هسته ای ابر نواخترها ۱۰ میلیارد سال سن دارند.

با استفاده از مدل‌های امروزی «تحول ستاره‌ای» می دانیم که کهن ترین ستاره‌های موجود در کهکشان راه شیری حدود ۱۰ میلیارد سال سن دارند؛ بنابراین سنین به دست آمده با تخمین‌های ما مطابقت دارند.

ادامه دارد...

اینک صحرای گلی رنگ و خاموش و خالی مریخ را که خورشید آنها را با اشعه کم رنگ خود روشن می سازد ملاحظه کنید. و این هم مناطق وسیع و سرسبز آن که شاید چمنزار یا جنگل‌های حقیر و کم درخت باشد. این جا یکی دو تا از آن خط‌های بی ترتیب و نامنظم را که معمولاً «کانال» نامیده می شود می بینید و این هم منطقه سفید قطب جنوب مریخ است.

آن نیمه از مریخ که اکنون رو به ما دیده می شود در فصل تابستان به سر می برد. زیرا گیاهان آن سبز هستند و برف‌ها که در آفتاب ذوب شده‌اند فقط به صورت یک لکه سفید دیده می شوند. ولی به زودی فصل پاییز خواهد آمد؛ آن وقت گیاهان به رنگ قرمز مایل به قهوه ای در می آیند و بعد هم که سرما به تدریج شدت یافت برف‌ها دوباره تشکیل خواهند شد و دوباره نواحی جنوبی قشر یخ را خواهند پوشانید. گویی دوربین ما را به کره مریخ برده است و اکنون در حال پرواز بر فراز قاره‌های اسرارآمیز آن هستیم. مانند شخصی که با هواپیما بر فراز زمین پرواز کرده نقشه جغرافیایی زمین را زیر پای خود مشاهده می کند.

به این طریق اکنون کتاب جغرافیایی کره مریخ ورق به ورق از نظر ما می گذرد. همچنان که زمین در طول چرخش روزانه اش در مدت ۲۴ ساعت، دوایر نصف النهار خود را یک به یک از جلوی خورشید عبور می دهد، کره مریخ هم که در مدت بیست و چهار ساعت و نیم به دور خودش می چرخد، مناظر مختلف، دریاها، قاره‌ها و دریاچه‌های خود را یک به یک از مقابل نظر ما می گذراند.

ادامه دارد...

### ستاره‌شناسی در ایران باستان

## رصدخانه مراغه

با شروع فعالیت رصدخانه مراغه، دانشمندان سراسر جهان به تدریس و پژوهش در این مرکز پرداختند. ابزارهای دقیق نجومی از جمله «ذات الربیع دیواری» به شعاع ۴۳۰ سانتی متر، «حلقه دار» یا «ذات الحلق» ، «حلقه انقلابی»، «حلقه اعتدالی» و «حلقه سموت» و کتابخانه معتبر آن با بیش از ۴۰۰ هزار جلد کتاب در اختیار دانشمندان قرار گرفت.

این رصدخانه همچنین دارای اتاق‌هایی برای استادان و دانشجویان بوده و در آن زمان دانشگاه معتبری بوده است.

برج رصدخانه مراغه قطری برابر ۲۲ متر، ارتفاعی حدود ۲۵ متر و دیواری به ضخامت ۸۰ سانتی متر داشته است. زیچ معروف ایلخانی از دستاوردهای دانشمندان این رصدخانه به شمار می‌رود که به سال ۷۰۷ هجری (۱۲۷۶ میلادی) فراهم شد. هنگامی که شهرت رصدخانه مراغه در بیشتر نقاط جهان انتشار یافت، ستاره شناسان و کارشناسانی از کشورهای چین و هند و شهرهای مهمی مانند استانبول و سمرقند به مراغه آمدند تا پس از آموزش علم ستاره‌شناسی و الگوبرداری از رصدخانه مراغه در وطن خود رصدخانه‌هایی را

بنیانگذاری کنند. رصدخانه مراغه تا سال ۷۰۳ (ه.ق) یا ۳۰۲۰ زرتشتی دایر بوده است که پس از مرگ هلاکوخان و گذشت زمان و حوادثی مانند زلزله این رصدخانه با شکوه تخریب شد و متروک ماند. کتیبه‌های سفالی طلایی رنگ که توسط خواجه نصیرالدین طوسی فراهم شده بود از میان رفت و مصالح موجود در آن به یغما رفت.

امروزه فقط پی بخش‌های مختلف و بخشی از «سدس سنگی» آن باقی مانده است. در سال‌های اخیر گنبدی برای محافظت از بقایای این بنا روی بخشی از آن ساخته شده است.

رصدخانه مراغه فقط مخصوص رصد ستارگان نبود بلکه یک سازمان علمی گسترده بود که بیش‌تر شاخه‌های دانش درس داده می‌شد و مشهورترین دانشمندان آن عصر از جمله «قطب‌الدین شیرازی»، کاشف علت اصلی تشکیل «رنگین کمان» در آن جا جمع شده بودند. به علاوه چون در آن زمان ارتباط علمی چین و ایران به علت استیلادی مغولان بر هر دو سرزمین برقرار شده بود، دانشمندان چینی از جمله فردی به

ستاره شناسی به اسم «وستو سلیفِر» (Vesto Slipher) همزمان با ایده «جهان در حال انبساط» است، متذکر شد که تعداد کهکشان‌هایی که از مادور می شوند بیشتر از آنهایی هستند که به ما نزدیک می شوند.

ستاره شناسان با استفاده از نور دریافتی از یک کهکشان قادر هستند دریابند که یک کهکشان به ما نزدیک یا از ما دور می شود.

اگر طیف نوری کهکشان به سمت طول موج کوتاه‌تر انتقال یابد، (انتقال به آبی) کهکشان در حال نزدیک شدن به ما است، مثال معروف این مطلب تغییر طول موج صدای یک آمبولانس در حال نزدیک شدن به ما است.

اگر طیف نوری کهکشان به سمت طول موج بلندتر انتقال یابد، (انتقال به سرخ) کهکشان در حال دور شدن است. همان طور که طول موج صدای یک آمبولانس که در حال دور شدن از ما است افزایش می یابد.

میزان انتقال به سرخ یا آبی بستگی به سرعت دور شدن یا نزدیک شدن کهکشان دارد. بنابراین وستو سلیفِر مشاهده کرد که بیشتر کهکشان‌ها دارای انتقال به سرخ هستند تا انتقال به آبی.

ادوین هابل در سال ۱۹۲۹ کشف کرد کهکشان‌هایی که در فاصله بیشتری از ما قرار دارند با سرعت بیشتری از ما دور می شوند؛ این سرعت متناسب با فاصله است. به عبارت دیگر کهکشان‌هایی که در فاصله دورتری نسبت به ما هستند انتقال به سرخ بیشتری نیز دارند. کهکشان‌های دور دست، فاصله‌ای در ابعاد میلیون و میلیارد سال نوری با ما دارند و این به معنی این است که ما به گذشته‌ای در ابعاد میلیون یا میلیارد سال نگاه می کنیم. هنگام سفر نور کهکشان‌ها به سمت ما، طیف نور از طول موج‌های کوتاه‌تر به سمت طول موج‌های بلندتر (انتقال به سرخ) انتقال می یابد. این انتقال به سرخ در اثرانبساط ساختار فضا است. اگر طول موج دو برابر شود، جهان می باید با ضریب ۲ منبسط شود. بنابراین کشف‌هابل این بود که عامل انبساط به نحوی با مسیر طی شده توسط نور در ارتباط است، معادل با این که شما به چه میزان به گذشته نگاه می کنید.

ایسن مطلب بیان گر این است که هر چه در زمان به عقب و عقب‌تر برگردیم جهان کوچک و کوچک‌تر است.

با سفر به گذشته یک جهان منبسط شونده خواهیم دید که فاصله میان کهکشان‌ها در حال کاهش و چگالی جهان در حال افزایش است. این روند تا جایی ادامه پیدا می کند که تمامی ماده جهان در حجمی بسیار کوچک متراکم می شود که نتیجه این روند چگالی باور نکردنی جهان اولیه (لحظه بیگ بنگ) است. با تقسیم فاصله کهکشان بر سرعت ذاتی آن، قادر به تخمین طول عمر جهان خواهیم بود.

با این روش می توان تخمین زد که در چه زمانی فاصله ما تا دیگر کهکشان‌ها صفر بوده است. محاسبات نشان می دهند که بیگ بنگ حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیارد سال قبل یعنی ۳ برابر عمر زمین اتفاق افتاده است. یکی از راه‌های تست کردن این تخمین این است که به دنبال کهن ترین جسم در کیهان باشیم؛ این جسم باید سنی حدود ۱۰ تا ۱۵ میلیارد سال داشته باشد نه بیشتر. روش دیگر، بررسی فعالیت‌های رادیو اکتیوی ایزوتپ‌های اورانیوم است؛ می دانیم کهن ترین ایزوتوپ‌های تشکیل شده توسط فعالیت‌های هسته ای ابر نواخترها ۱۰ میلیارد سال سن دارند.

با استفاده از مدل‌های امروزی «تحول ستاره‌ای» می دانیم که کهن ترین ستاره‌های موجود در کهکشان راه شیری حدود ۱۰ میلیارد سال سن دارند؛ بنابراین سنین به دست آمده با تخمین‌های ما مطابقت دارند.

ادامه دارد...

# مریخ سیاره

# پر رمز و راز

**نگارنده: «پیر روسو»**

#### بخش نهم



این روزها زمان مناسبی برای مشاهده ستاره «الغول» در صورت فلکی برساووش است. ستاره الغول یکی از ستارگانی به شمار می رود که شدت نور آن تغییری می کند یا به عبارتی در دوره‌های معینی کم یا زیاد می شود. این ستاره در حالت عادی مانند ستاره قطبی درخشان است و هر ۲ روز و ۲۰ ساعت و ۴۸ دقیقه و ۵۶ ثانیه کم نور می شود.

می توان به مدت چند شب شاهد این تغییر درخشندگی در ستاره الغول بود. ستاره الغول را می توان با چشم غیر مسلح حدود ساعت ۸ شب در آسمان شرقی در صورت فلکی برساووش مشاهده کرد که معمولاً حداقل درخشندگی آن حدود ۱۰ ساعت طول می کشد. می توان در این صورت فلکی یک نواختر زیبا به نام «نواختر ۱۹۰۱» را رصد کرد. این نواختر در پایین ستارهٔ آلفای برساووش قرار دارد. کافی است در این شب‌ها سرمان را بالا بگیریم تا صورت فلکی ذات الکرسی را مشاهده کنیم.

راه شیری از این هفته به بعد جنوب شرقی آسمان را به سمت شمال غربی می پیماید. از این پس فقط در بالاتر از عرض جغرافیایی ۴۵ درجه می توان ستاره نسرواقع را مشاهده کرد.

صورت فلکی اسب بالدار در جنوب غربی آسمان خودنمایی می کند. اگر به طرف جنوب آسمان نگاه کنیم می توانیم صورت فلکی گاو یا ثور را ببینیم که خبر از پایان فصل پاییز را می دهد.. اسب بالدار هفتمین صورت فلکی بزرگ آسمان به شمار می رود که ستاره‌های آن هم زیاد معروف نیستند ولی مشخص ترین ناحیه این صورت فلکی بخش چهارگوش آن است که باعث می شود برخی این صورت فلکی را به نام چهارگوش بخوانند. این چهار گوش ۴ ستاره درخشان دارد که درخشنده ترین ستاره این صورت فلکی به نام «پسیلون اسب بالدار» یا «فم الفرس» است. اما ازجالب ترین اعضای صورت فلکی اسب بالدار می توان به خوشه کروی «ام ۱۵» اشاره کرد که در بالا و سمت راست ستاره اپسیلون اسب بالدار قرار دارد. به علت کم نوری این خوشه نمی توان آن را با چشم غیر مسلح دید ولی با دوربین دو چشمی به صورت یک لکه نورانی مات دیده می شود. این خوشه از خود پرتوهای ایکس ساطع می کند و حدود ۳ هزار سال نوری از ما فاصله دارد.

خوشه پروین کم کم به طرف جنوب آسمان می رود. این خوشه در این روزها هنگام غروب خورشید طلوع می کند و تا سپیده دم در آسمان دیده می شود. به راحتی می توان خوشهٔ پروین را در آسمان پیدا کرد. کافی است که پس از غروب به طرف شرق آسمان نگاه کنید تا طلوع کردن این مجموعه زیبا را به سمت افق بالا ببینید. همیشه ظهور این خوشه در آسمان نوید بخش باران‌های پاییزی و آغاز سرما است. خوشه پروین به هفت خواهران نیز شهرت دارد ولی فقط ۶ ستاره آن با چشم غیر مسلح قابل رؤیت است به همین خاطر در اساطیر علت کم نوری آن را ناشی از ازدواج یکی از این خواهران با فرد عبوسی می دانند. مجموعهٔ ستارگان خوشه پروین طوری در کنار یکدیگر قرار گرفته‌اند که اگر با تلسکوپ‌هایی که میدان دید محدودی دارند به آنها نگاه کنیم نمی توانیم همهٔ ستارگان آن را به صورت یک گروه پیوسته و یک جا ببینیم و علت آن این است که ستارگان این خوشه حدود یک و نیم درجه قوسی آسمان یعنی سه برابر قرص ماه بدر را در آسمان اشغال می کند. خوشه پروین در برخی از تمدن‌های باستانی مانند مایاها و آزتک‌ها نقش تقویم کشاورزی را بازی می کرد و دارای تقدس و احترام خاصی بود.

خوشهٔ پروین فقط محدود به هفت ستاره نیست بلکه اگر با تلسکوپ‌های قوی به داخل این مجموعه بنگریم شاهد صدها ستارهٔ دیگر خواهیم بود.

صورت فلکی ارابه ران نیز همراه ستاره درخشان خود یعنی «عیوق» در مسیر راه شیری قرار گرفته اند. این صورت فلکی شش وجهی در شمال شرقی آسمان قرار دارد. ستارهٔ آلفای ارابه ران یا همان ستارهٔ عتیوق درخشنده ترین عضو این مجموعه است. این ستاره قدر یک دهم دارد. عتیوق در واقع یک ستاره دو گانه به شمار می رود که شامل دو ستارهٔ غول زرد رنگ است. عتیوق در فاصله ۴۲ سال نوری قرار دارد. ستاره‌های «اتای ارابه ران» و «زتای ارابه ران» نیز از دیگر ستاره‌های دو گانه صورت فلکی ارابه ران هستند. ستارهٔ دو گانه ز تا شامل یک ستارهٔ غول نارنجی به اندازهٔ صد برابر خورشید است که یک ستارهٔ آبی رنگ دیگر به دور آن می گردد. ستارهٔ «پسیلون» از دیگر ستاره‌های بارز ارابه ران است. این ستاره یک ابر غول سفید با نوری معادل صد هزار برابر خورشید است. اما ارابه ران به خاطر وجود خوشه‌ای سه گانه شامل M36،M37 و M38 بسیار جالب است.

در نیمه راه شمال آسمان می توانیم صورت فلکی ذات الکرسی را رصد کنیم. ذات الکرسی به شکل W است و در ناحیهٔ شمال شرقی دیده می شود که در غرب آن می توان صورت فلکی قیفاووس را دید. ستاره «پسیلون –ذات الکرسی» در ابتدای صورت فلکی واقع شده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M52 قرار دارد که با دوربین‌های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می شود. خوشه دیگر M103 است که در نزدیکی آن NGC663 با ستاره‌های درخشنده خود قرار دارد. صورت فلکی قیفاووس دارای ستاره «موی –قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۴/۳ و ۵/۱ در این صورت فلکی است. در این هفته نیز صورت فلکی ذات الکرسی را می توان ساعتی پس از غروب خورشید دید که در طرف شمال شرقی قرار دارد.

کهکشان‌هایی که می توانیم آنها را با چشم مسلح ببینیم یکی کهکشان آندرومدا و دیگری کهکشان «مثلث» است که تقریباً در مرکز آسمان واقع شده‌اند. آندرومدا در بین صورت‌های فلکی آندرومدا و ذات‌الکرسی قرار دارد و دیدن آن بسیار آسان است و می توان آن که بدون هیچ ابزاری مشاهده کرد. کمی آن طرف‌تر از آندورمدا می توانیم کهکشان M33 را هم ببینیم.



**رفع مشکل بوت نشدن سیستم ریست کردن چیپ CMOS**
این چیپ حاوی تنظیمات بایوس است و اختلال در این تنظیمات می تواند باعث بروز مشکل بوت نشدن سیستم شود. ریست کردن این تنظیمات بسیار ساده است و روش آن را از راهنمای مادربرد می توانید دنبال کنید.

**پردازنده گرافیکی مجتمع و کارت گرافیکی روی یک سیستم**

اگر سیستم شما علاوه بر کارت گرافیکی مجزا، به پردازنده گرافیکی مجتمع (onboard) نیز مجهز است، می توانید بوت شدن را توسط پردازنده گرافیکی مجتمع تست کنید. عمل ریست کردن اطلاعات چیپ CMOS، تنظیمات بایوس را به حالت پیش فرض برمی گرداند و سبب می شود سیستم به صورت پیش فرض از روی پردازنده گرافیکی مجتمع بوت شود. شما در کنار این مرحله می توانید روش سریع زیر را نیز دنبال کنید. این روش از اسپیکر داخلی سیستم استفاده می کند. این اسپیکر یا روی مادربرد وجود دارد یا باید اسپیکر را خودتان به مادربرد وصل کنید:

هر چیزی به جز پردازنده و فن آن را از مادربرد جدا و سپس سیستم را روشن کنید. در این صورت باید یک سری تک بوق های متوالی شنیده شود که نشان دهنده مشکل ماژول های حافظه است. اگر به جای این بوق، صدایی به گوش نرسید به ترتیب احتمال می تواند نشان دهنده منبع تغذیه، مادربرد یا پردازنده معیوب باشد یا نصب نادرست یکی از قطعات سبب اتصال کوتاه و خاموش شدن منبع تغذیه شود. برای این که احتمال نصب نادرست قطعات و اتصال کوتاه حذف شود باید مادربرد را از کیس خارج کرده و آن را روی یک سطح عایق قرار دهید، سپس قطعات را در این شرایط به آن وصل کنید. اگر بوق های ممتد و بلند را شنیدید یک ماژول حافظه روی مادربرد قرار دهید. در این صورت صدای بوق باید تغییر کند و به شکل یک بوق بلند و دو یا سه بوق کوتاه در آید. اگر با اضافه کردن ماژول حافظه، صدایی تولید نشد، بدان معنا است که ماژول حافظه باعث اتصال کوتاه و خاموش شدن منبع تغذیه می شود که البته اتفاق بسیار نادری است، اما اگر بوق های بلند و متصل به گوش رسید نشانه عدم شناسایی ماژول حافظه توسط مادربرد است. اگر با اضافه کردن ماژول حافظه، یک بوق بلند و دو یا سه بوق کوتاه به گوش رسید، ماژول مشکلی ندارد و می توانید ماژول های دیگر را نیز تست کنید. چنانچه ماژول های حافظه مشکلی نداشتند کارت گرافیکی را به مادربرد اضافه کرده و اتصالگرهای برق احتمالی آن را نیز وصل کنید. اگر کارت گرافیکی مشکل نداشته باشد، سیستم باید به صورت عادی و معمولاً با یک بوق کوتاه، بوت شود. در این صورت با وصل کردن کابل مانیتور، صفحه بوت نیز ظاهر خواهد شد. چنانچه منبع تغذیه سیستم شما از توان کافی برخوردار نباشد در این مرحله یا مراحل بعدی با مشکل مواجه خواهید شد. در ادامه سایر قطعات جدا شده را به صورت تک تک اضافه کنید و پس از اضافه کردن هر قطعه، سیستم را روشن کرده و تست کنید که آیا بوت می شود یا خیر. فراموش نکنید که سیستم سالم بدون کیبورد و هارد دیسک نیز باید به درستی بوت شود. علامت بوت درست در بیشتر سیستم ها، یک بوق کوتاه است.

ادامه دارد...

## بخش سوم و پایانی دیجیتال عکاسی از آبشار

**انتخاب گزینه «مود اولویت دیافراگم»** – اگر با به کار بستن نکات گفته شده بالا مانند استفاده از فیلتر پلاریزه کننده یا تنظیم میزان نوردهی باز هم در تاریک ترین ساعت روز با مشکل مواجه شدید و نور زیادی به عکس هایتان تاپیده شد، بهتر است از راهکار دیگری استفاده کنید. با تنظیم دوربین روی مود اولویت دیافراگم و انتخاب کمترین میزان ممکن دیافراگم، می توان شدت نور را کمتر کرد. در بیشتر دوربین ها، دیافراگم مناسب ۲۲/۴ یا ۳۷/۴ پیشنهاد می شود. با انتخاب هر یک از این دو مقدار از دیافراگم، دوربین به طور اتوماتیک طولانی ترین (کندترین) سرعت شاتر را انتخاب می کند. سرعتی که دوربین انتخاب می کند ۲ ثانیه نخواهد بود، اما طولانی تر از مقداری است که در سری قبل انتخاب شده و باعث نور دیدن بیش از حد عکس ها شده بود. بنابراین میزان بلور شدن آب نیز بیشتر از سری قبل خواهد شد. یکی دیگر از مزیت های انتخاب دیافراگم کوچک تر داشتن عمق میدان بزرگ تر است که این امر باعث می شود تا دامنه دید افزایش یابد و بخش بیشتری از آبشار در عکس منعکس شود.

**روش های دیگر** – اگر چه تنظیم درست میزان نوردهی از جمله نکته های اصلی و مهم عکاسی از آبشار به شمار می آید اما با این حال نکته های دیگری نیز در این خصوص وجود دارند که باعث بهتر شدن کیفیت عکس می شوند.

**گرفتن چند عکس همزمان:** یکی از نکته های جانبی برای عکاسی از آبشار برکتینگ کردن (bracketing) است یعنی هم زمان چندین عکس با سرعت شاتر و میزان نوردهی مختلف گرفته شود. این کار کمک می کند تا بهتر بتوانید تصمیم بگیرید که کدام عکس نتیجه بهتری داشته و زیباتر شده است. حتی می توانید بدون این که دوربین را در حالت برکتینگ تنظیم کنید، خود از یک منظره با حالت ها و مودهای مختلف عکس بگیرید تا به درک بهتری از شرایط و عوامل تأثیر گذار روی عکس برسید.

**کادربندی:** در عکاسی از آبشار از زاویه ها و جهت های مختلف می توان عکس گرفت. اگر از لنز «واید انگل» (زاویه باز) استفاده کنید، بخش زیادی از آبشار را می توانید به صورت عمودی در تصویر منعکس کنید. بعضی از آبشارها گسترده و حجیم هستند، برخی دیگر بسیار کوچک و باریک؛ این که از چه آبشاری و چگونه عکس گرفته شود تا حدودی سلیقه ای است و به هدف عکاس یا جذابیت لوکیشن بستگی دارد. باید به این نکته نیز توجه داشت که ممکن است بخش های مختلف یک آبشار دارای سرعت جریان یکنواخت نباشد بنابراین هنگام عکاسی، سرعت شاتر دوربین را تا بوجه به شدت سرعت آب تنظیم کنید.

جلوگیری از بلور کردن آب: استفاده از شاتر با سرعت بالا برای آبشارهای بزرگ که حالت طغیانی دارند، بسیار مناسب است. همچنین شاتر با سرعت بالا یعنی استفاده از دیافراگم بزرگ تر که این امر به معنای عمق میدان باریک تر است، عمق میدان باریک یا کوچک نیز جلوه زیبا و جدیدی را به عکس می دهد.

## از ویندوز ۱۰ تا

## ویندوز ۸

**بخش سوم و پایانی**

سرانجام ویندوز «ایکس. پی» وارد بازار شد که در مدت ۹ سال توانست روی بیش از نیمی از تمامی رایانه های دنیا نصب شود.

بقیه داستان این پنجره (ویندوز) به روزگار ما باز می گردد.

زمانی که ویندوز ویستا در سال ۲۰۰۷ عرضه شد و هرچند توانست در نخستین سال عرضه ۱۰۰ میلیون

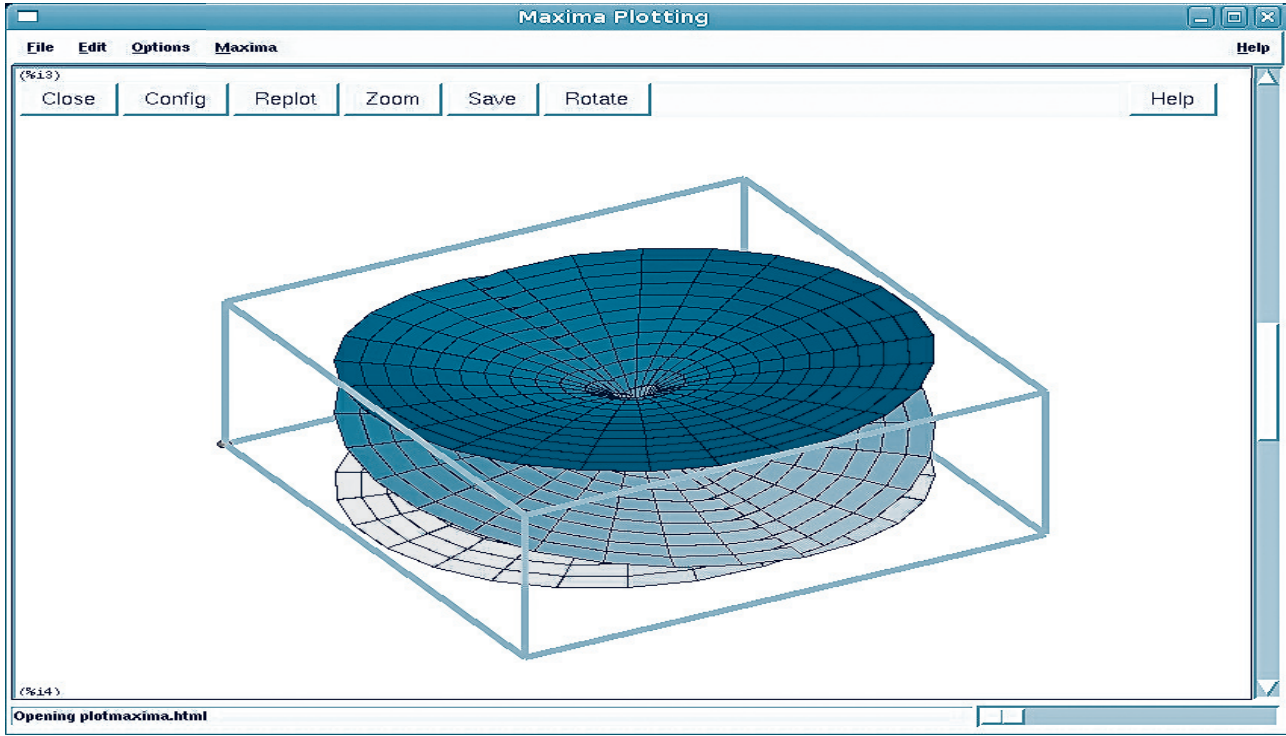
یکشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۱ - شماره ۲۵۴۵۹

پنجره های امید بار دیگر هم به روی مایکروسافت که به دلیل ناکامی ویستا آبرویش در خطر بود و هم به روی کاربرانی که از ویستا دلسرده بودند باز شد.

در ۲۶ اکتبر امسال، مایکروسافت در شرایطی که از موفقیت عرضه ویندوز ۷ لذت می برد اعلام کرد که ویندوز ۸ را وارد بازار کرده است.

**بخش سوم و پایانی**

# آشنایی با نرم افزارهای ریاضی



داده ها و مستندسازی داده هانیز از ویژگی های نرم افزار هستند. آماری که نرم افزار پایه شامل می شود: آمار توصیفی از جمله جدول بندی شطرنجی، بسامدها، توصیفات، کاوش، آمار توصیفی نسبی. آمار دومتغیری از جمله میانه ها، آزمون تی، تحلیل پراکنش، همبستگی، آزمون های غیر پارامتری.

**پیش بینی برآمدهای عددی:** برگشت خطی.

**پیش بینی برای تشخیص گروه ها:** تحلیل عاملی، تحلیل خوشه ای، جداکننده. اس پی اس اس به شما نمی گوید چه آزمونی برای تحلیل داده ها به کار برید. اگر بخواهیم روشن تر بگوئیم، باید این موارد را مورد ملاحظه قرار دهید:
طرحی را که مورد استفاده قرار داده اید، تعداد متغیرهایی که دستکاری کرده یا اندازه گیری کرده اید، نوع داده هایی که جمع آوری کرده اید و این که در متغیر ها به دنبال تفاوت هستید یا رابطه. در تحلیل داده ها با استفاده از اس پی اس اس، سه مرحله اساسی وجود دارد. نخست باید داده های خام را وارد کنید و آنها را در یک پرونده ذخیره کنید. دوم باید تحلیل مورد نیاز را برگزینید و آن را مشخص کنید. سوم برون داد را واریسی کنید. برای کارهای ویژه می توان از پیمانه های افزودنی استفاده کرد که امکانات اضافی ارائه می کنند.

**نرم افزارهای آنالیز عددی**

این نرم افزار ها معمولاً به صورت کتابخانه «روال» ها عرضه می شود و شامل انواع روال های آنالیز عددی به زبان های «فرترن» یا «سی» است که برنامه نویسان می توانند از آنها در برنامه های خود استفاده کنند. کتابخانه علمی «گنو» یکی از این مجموعه روال ها است که به رایگان در دسترس قرار دارد.

**گنو پلات –** یک نرم افزار خط فرمانی (command-line) برای ساختن نمودار های دو و سه بعدی از توابع و داده ها است. این برنامه که روی بیشتر سیستم عامل ها اجرا می شود، پیشینه ای دراز دارد که به سال ۱۹۸۶ بازمی گردد. گنو پلات می تواند خروجی خود را مستقیم نشان دهد یا در قالب های گوناگونی ذخیره کند، مانند PNG، EPS، SVG، JPEG. و غیره. گنو پلات می تواند خروجی «لاتک» نیز بسازد که مستقیم در نوشتار لاتک به کار رود و از ویژگی های قدرتمند لاتک در فرمول نویسی بهره بربرد. راهنمای کاملی در اینترنت برای گنو پلات وجود دارد. نرم افزار هایی مانند مکسیما و اکتاو برای کشیدن نمودار از گنو پلات بهره می برند. با وجود پیشوند «گنو» در نام گنو پلات، این نرم افزار ربطی به پروژه گنو ندارد و مجوزش هم GPL نیست. با این وجود، برخی از برنامه های پروژه گنو از گنو پلات به عنوان موتور رسم نمودار بهره می برند. مجوز گنو پلات اجازه می دهد که آن را کپی یا تغییر دهند، ولی نسخه های تغییر یافته فقط می توانند به شکل پرونده های patch توزیع شوند.

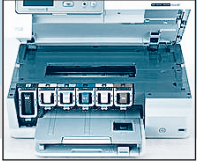
گنو پلات را در لینوکس می توان با فرمان gnuplot در ترمینال، و در ویندوز با اجرای پرونده wgnuplot.exe اجرا کرد. می توان مجموعه ای از دستورات پی در پی گنو پلات را در یک پرونده ذخیره کرد و با فراخواندن آن پرونده، نمودار های پیچیده را به سرعت کشید.

*راهنمای خرید رایانه ای*

## چاپگرها

جدا شده اند. معمولاً بیشتر چاپگرهای جوهر افشان از چهار رنگ اصلی تشکیل شده‌اند ولی شمار برای چاپ حرفه ای عکس، به یک چاپگر با شش رنگ مجزا احتیاج دارید که علاوه بر سه رنگ اصلی و رنگ مشکی، دارای یک رنگ قرمز روشن و آبی روشن باشد که در ایجاد تصاویر با رنگ‌های طبیعی تر تأثیر گذار است. سرعت چاپ در چاپگرهای جوهر افشان حدود ۲/۶ صفحه در دقیقه است که این حالت برای چاپ متن است و در چاپ تصاویر، سرعت چاپ یک چاپگر جوهر افشان، حدود ۲/۳ صفحه در دقیقه است. در کل چاپگرهای جوهر افشان یک قیمت معقول را به شما ارائه می دهند و برای مصارف عمومی، یک انتخاب مناسب هستند. به یاد داشته باشید که چاپگرهای جوهر افشان فقط برای مصارف عمومی کاربرد ندارد، بلکه مدل‌های حرفه ای این چاپگرها را می توان در محیط‌های عکاسی و جاهای حرفه ای نیز به کار برد.

ادامه دارد...



**چاپگرهای رنگی جوهر افشان**

چاپگرهای جوهر افشان (inkjet) به وسیله پاشیدن قطرات ریز جوهر روی یک صفحه کاغذ از طریق منافذ ریزی که در هد وجود دارد، باعث به وجود آوردن تصاویر سیاه و سفید و رنگی در حد کیفیت مناسب می‌شود. رنگ‌های اصلی در چاپگرهای جوهر افشان به سه رنگ اصلی تقسیم می‌شود: cyan(آبی)، magenta(قرمز) و yellow(زرد) که همراه آنها یک رنگ سیاه نیز وجود دارد که برای تولید تصویر با رنگ مشکی به کار می‌رود. بعضی از چاپگرهای جوهر افشان از ترکیب سه رنگ اصلی، رنگ مشکی مرکبی به وجود می‌آورند که برای نوشتن متن چندان مناسب نیست و رنگ آن به صورت مشکی متمایل به سبز یا آبی است. در سری قدیم چاپگرهای جوهر افشان، کارتریج‌های سه رنگ اصلی به یکدیگر متصل بودند و در صورت تمام شدن یکی از رنگ‌ها کاربر مجبور به تعویض هر سه رنگ بود. ولی امروزه در چاپگرهای جوهر افشان، این سه رنگ از یکدیگر



### گیاهان ایران

## درخت کُناَر

***نام علمی: Ziziphus spina - Christi***

درختی همیشه سبز با تاجی بلند است که گاهی قطر تاج آن به ۱۵ متر می رسد. تنه بسیار قطور دارد که قطر آن تا ۸۰سانتی متر هم می رسد. ارتفاع آن حداکثر تا ۱۵ متر است. برگ ها تخم مرغی، قلبی شکل، کشیده و به اندازه ۳سانتی متر، دارای ۳ رگبر گکماني و دایره ای شکل و در زمستان پایدار هستند و به عبارتی خزان زمستانه ندارند. گل هایی به قطر ۴ تا ۶ میلی متر و میوه ای زرد، نارنجی تا قرمز می دهد. شاخه های سفید و گوشتوراک آن به خار تبدیل می شوند. برگ های ساییده و نرم آن رایه نام سدر به بازار عرضه می کنند. پوست درخت کنار

مقداری تانن دارد. درختی روشنی پذیر با ساقه ای روی هم رفته کج و معوج، دارای ریشه ای عمیق است. از نظر اکولوژی از جمله گونه های خشکی گرا به شمار می رود که مقدار فزاینده آب را البته تا حد معینی می پذیرد و اگر در نقاط گرم در کنار نهرهای آبرسانی قرار گیرد در طول فصل رویش مرتب گل می دهد و گل ها به میوه تبدیل می شود. حداکثر ارتفاعی که کنار می رود، ۱۴۰۰ متر است.

این درخت در استان های جنوبی ایران از جمله استان بوشهر، خوزستان، فارس، هرمزگان، کرمان و سیستان و بلوچستان دیده می شود و میوه و چوب آن مصارف درمانی و اقتصادی فراوان دارد. میوه این درخت خوراکی است و برگ های آن به نام «سدر» شهرت دارند. درخت کنار در بیشتر نقاط ایران دارای احترام و ارزش زیادی در نزد مردم است و در برخی مناطق درختی مقدس به شمار می رود.

#### رازهایی از زندگی شگفت انگیز مورچه ها

# جهت یابی با حس بویایی در مورچه ها



### حیات وحش ایران

## خارپشت گوش بلند



روستاها و خرابه هانیز دیده شده است. اغلب در شب فعالیت می کند و از اوایل غروب تا نیمه های شب به فعالیت می پردازد. از حشرات تغذیه می کند ولی سایر بی مهرگان و مهره داران کوچک را نیز شکار می کند. به قارچ ها و میوه های شیرین مانند هندوانه، انگور و غیره نیز علاقه نشان می دهد.

خارپشت گوش بلند از نظر وضعیت بقا در طبقه بندی «اتحادیه بین المللی حفاظت از محیط زیست» یا IUCN به عنوان گونه با کمترین نگرانی (دارای وضعیت بقای خوب) فهرست بندی شده است. در ایران جمعیت مطلوبی دارد چرا که نسبت به سموم مختلف مقاوم هستند. این خارپشت اغلب در جاده ها توسط اتومبیل ها کشته می شوند. تخریب زیستگاه، جاده سازی و شهرسازی تنها عوامل تهدید کننده این گونه به شمار می روند.

این گونه در ایران تاکنون در استان های تهران، مرکزی، قم، سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، قزوین، زنجان، کرمانشاه، همدان، ایلام و خوزستان گزارش شده است. پراکندگی جهانی آن شامل افغانستان، چین، قبرس، مصر، یونان، ایران، عراق، قرقیزستان، لبنان، لیبی، مغولستان، پاکستان، سوریه، تاجیکستان، ترکیه، ترکمنستان و ازبکستان است. در مجموع دارای ۵ زیرگونه است که ۲ زیرگونه آن در ایران وجود دارد.خارپشت گوش بلند را نخستین بار یک پژوهشگر آلمانی به نام Samuel Gottlieb Gmelin در سال ۱۷۷۰ شناسایی و معرفی کرد.

**\*مرتضی جوهری**

نیست. این امر پرسش برانگیز است، چگونه همه می دانند چه کار باید انجام دهند. پاسخ این است که مانند رایانه ها مورچه ها از الگوریتم استفاده می کنند آنها یک مجموعه ساده از قوانین را دنبال می کنند که به هر مورچه می گوید: «اگر چنین اتفاقی روی داد این کار را انجام بده»

به عنوان مثال هر روز صبح مورچه های خرمن چین برای جستجوی غذا به بیرون از لانه می روند. اگر هیچ یک با تعداد اندکی از مورچه های «گشت زن» به لانه بازگشتند مورچه های «علوفه بر» که غذاها را جمع آوری می کنند در کلونی باقی می مانند. با این حال اگر تعداد زیادی از مورچه های گشت زن بازگشتند مورچه های علوفه بر کلونی را ترک کرده و رد و اثر شیمیایی بازمانده از مورچه های گشت زن را برای رسیدن به غذا دنبال می کنند. و سوسه انگیز است که بگوییم مورچه های علوفه بر می دانند غذا وجود دارد اما این امر درست نیست. مورچه های علوفه بر هیچ چیز نمی دانند؛ آنها به سادگی و کورکورانه از دستورالعملی که به آنها می گوید چگونه به آن چه که با آن رو به رو می شوند واکنش نشان دهند، اطاعت می کنند. پژوهشگران چندین دهه است که می دانند مورچه ها از الگوریتم استفاده می کنند. از این الگوریتم ها در علوم رایانه به عنوان مدلی برای بهینه سازی عملیات استفاده می شود. گوردون که ۲۰ سال است مورچه ها را مطالعه می کند زمانی را که مورچه های خرمن چین مورچه های علوفه بر را بیرون می فرستند بررسی کرد. وی به یک الگوی رفتاری خاص بر خورد و توانست با همکاری پراباکار از این را برده بر دارد. پراباکار گفت: «این ارتباط درست مانند این است که پروتکل های اینترنتی کشف می کنند چه میزان پهن باند برای انتقال یک فایل در دسترس است.»

این الگوریتمی که مورچه ها استفاده می کنند برای کشف این که چه میزان غذا در دسترس است درست مانند الگوریتمی است که برای پروتکل کنترل انتقال داده استفاده می شود. الگوریتم پروتکل انتقال داده کنترل کننده چگونگی رفتار اینترنت با داده ها است. یک رایانه فایل را به مجموعه از بسته ها تقسیم می کند. اینها به رایانه دیگر ارسال می شوند که یک پیام تأیید برای هر بسته دریافت شده، بازگردانده می شود. اگر این پیام های تأیید بسیار کند برسند سرعت رایانه انتقال دهنده کاهش می یابد. اما اگر این پیام ها سریع برسند سرعت نیز بالا می رود. مورچه های خرمن چین نیز به همین شیوه عمل می کنند. یک مورچه گشت زن به کلونی باز نمی گردد تا زمانی که غذا بیابد. اگر تعداد زیادی از این مورچه ها غذا بیابند با سرعت بیشتر باز می گردند و مورچه های علوفه بر بیشتری برای حمل غذا به بیرون از کلونی می روند. با این حال اگر تعداد کمی از این مورچه ها بازگردند مورچه های کمتری نیز کلونی را ترک می کنند.

### آلپوم پرندگان

## سار هیلدبرانت

***نام علمی: Lamprotornis hildebrandti***



گونه ای از خانواده سارها که به نام کاشف آن نامگذاری شده است. در درختزارهای باز و بوته زارهای کنیا، تانزانیا، سومالی و اتیوپی در ارتفاع ۵۰۰ تا ۲۲۰۰ متر یافت می شود.

### پایغ وحش خانگی

## پرورش و نگهداری گربه ماهی

گونه های مختلف زیادی وجود دارند که می توان آنها را به درستی «گربه ماهی شیشه ای» نامید. بسیاری از آنها هنگام جوانی شفاف و روشن هستند. می توانند تحت انعکاس نورهای مختلف درخشندگی همان نور را داشته باشند مثل زرد، سبز یا آبی.

در کل آنها کمی بزرگ تر از گونه های آکواریومی میانه (۵/۷ تا ۱۰) هستند. بعضی از آنها به طور غیر معمول شب فعال نیستند. نگهداری آنها بسیار آسان است و باید به خاطر داشت که همه آنها گوشتخوار هستند همراه ماهیان بسیار کوچک نباید نگه داشته شوند.

آکواریوم دارها ممکن است به عنوان مثال «گویی» های جوان را با «کوریدوراس» نگه دارند ولی غیر عاقلانه است که با نوع بزرگ گربه ماهی شیشه ای نگه داشته شوند.

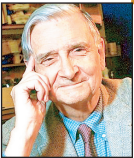
گونه ویژه آن «گربه ماهی شیشه ای کنگو» است. «اتروپی یلا دبائوی» شیشه ای با سه راه راه طولی سیاه آبی است. اتروپی یلا یک گونه ماهی به شمار می رود که ۳ جفت عضو حسی دارد و حتی از نوع «کریپتوپتروس» فعال تر است. یک گونه جالب دیگر که دسته جمعی زندگی می کند، گونه «فیزائیلیا پلوسید» که گربه ماهی شیشه ای نوع آفریقایی است.

همان طور که بیشتر گربه ماهیان شیشه ای یک نوع بال ظریف روی کمر و دم پنگالی دارند، چهار جفت شاخک حسی نیز روی لب دارند.

ادامه دارد...

### چانورشناسان نامی جهان

## ادوارد ویلسون



«ادوارد آسبورن ویلسون» در ۱۰ ژوئن ۱۹۲۹در «برینگهام» از ایالت آلاباما متولد شد. او زیست شناس برجسته آمریکایی، حشره شناس بزرگ و بنیانگذار علم زیست شناسی اجتماعی است. در آغاز دوران کودکی شیفته دنیای طبیعت به ویژه حشرات شد. در دوران دبیرستان تصمیم گرفت که زندگی حرفه ای خود را به مطالعه مورچه ها اختصاص دهد. وی درجه لیسانس را در سال ۱۹۴۹ از دانشگاه آلاباما و مدرک فوق لیسانس و دکتری خود را به ترتیب در سال ۱۹۵۰ و ۱۹۵۵ در رشته زیست شناسی از دانشگاه هاروارد دریافت کرد. ویلسون بیشتر زندگی حرفه ای خود را در سمت استادی دانشگاه هاروارد سپری کرده است. او در حال حاضر در سمت استاد پژوهشی دانشگاه «پلرژنو» و سرپرست موزه جانور شناسی مقایسه ای دانشگاه هاروارد فعالیت می کند. ویلسون جوایز، افتخارات و محبوبیت زیادی را برای آثار علمی و فعالیت های خود کسب کرده است؛ به عنوان مثال دریافت جایزه «پولیتزر» در سال های ۱۹۷۸ و ۱۹۹۰، نشان ملی علوم در سال ۱۹۷۷، جایزه بین المللی زیست شناسی از ژاپن در سال ۱۹۹۳ و نشان Audubon از انجمن ملی Audubon از افتخارات ویلسون است. کتاب های مشهور او شامل زیست شناسی اجتماعی، جوامع حشرات، تئوری جغرافیای زیستی جزایر، آینده حیات، وحدت دانش و انسانیت، تنوع زیستی و سوسیوبیولوژی است. همچنین از مقالات بسیار شاخص وی می توان به «جایگزینی صفات» در ژورنال (Systematic Zoology ۱۹۵۶) اشاره کرد. وی تاکنون ۲۷ مدرک افتخاری را از دانشگاه های معتبری چون آکسفورد، ماساچوست، فلوریدای غربی، اوهایو و غیره دریافت کرده است. دکتر ویلسون تاکنون ۷۰ سخنرانی را در زمینه های مختلف زیست شناسی مانند زیست شناسی حفاظتی، محیط زیست و گونه های در معرض انقراض، تنوع زیستی، حشره شناسی، روان شناسی، ژنتیک، اخلاق زیست محیطی در سیمینار ها و محافل علمی معتبر جهان ایراد کرده است. وی همچنین در ۹ انجمن و تشکل معتبر علمی دارای عضویت افتخاری بوده، به علاوه وی تاکنون ۷۴ مدال و تقدیرنامه را در زمینه های مختلف علمی کسب کرده است. وی به زمینه هایی چون زیست شناسی تکاملی، زیست شناسی حشرات اجتماعی، رده بندی مورچه ها، زیست شناسی اجتماعی، جغرافیای زیستی و فلسفه اخلاق بسیار علاقه مند است. دکتر ویلسون تاکنون در نواحی مختلف جهان از جمله ایالات متحده آمریکا، کوبا، پورتوریکو، مکزیک، کاستاریکا، پاناما، برزیل، کالدونیای جدید، استرالیا، سریلانکا، گینه نو سورینام، فیجی، به پژوهش های صحرایی پرداخته است. سوسیبیولوژی تألیف ادوارد ویلسون یکی از تأثیر گذارترین کتاب های دهه های اخیر به شمار می رود. ویلسون سوسیوبیولوژی را به عنوان مطالعهٔ سیستماتیک بنیان های زیستی در مورد تمامی رفتارهای اجتماعی تعریف می کند.

میزان زیادی از دستاوردهای فکری ویلسون از مطالعات عمیق او درباره حشرات به ویژه از مورچه ها ناشت گرفته است. او به عنوان یک پیشگام در زمینه فیزیولوژی، تکامل، تاکسونومی، چرخه های حیات، ارتباطات شیمیایی و تشکیلات گروهی حشرات اجتماعی محسوب می شود. کتاب وی درباره مورچه ها که آن را با همکاری Bert Holldobler در سال ۱۹۹۰ نگاشته است، برنده جایزه پولیتزر شد. کتاب حشرات اجتماعی (۱۹۷۴) او علیرغم قدمتی سی ساله هنوز هم به عنوان یکی از منابع معتبر مورد توجه است. ویلسون بهائی اصلی را برای درک پایه های زیستی رفتار شناسی اجتماعی در حشرات توسعه داده است. او پیچیدگی های جوامع مورچه ها و چیرگی آنها را در اکوسیستم های خشکی برای مجامع علمی و عمومی توصیف کرده است. وی بر مبنای برداشت نوین از رفتار حشرات، آزمایش هایی را پیرامون رفتار شناسی اجتماعی در سایر جانوران آغاز کرده است.



غارهای ایران

پیرغار

در ۵ کیلومتری جنوب شهر فارس، ۳۷ کیلومتری شهر کرد و در مجاورت روستای ده چشمه قرار دارد.به علت وجود کوه‌های آهکی در استان چهارمحال و بختیاری، غارهایی در این منطقه وجود دارند که چشمه سارهایی نیز از آنها می جوشند؛ از آن جمله به پیرغار باید اشاره کرد که ده چشمه از آن سررا زیر می شود. این غار که در میان مردم نواحی اطراف، ارزش و اهمیت خاصی دارد و هنوز مورد شناسایی کامل قرار نگرفته است. پیر غار در دامنه کوه



قرار دارد و در ختان بلندی اطراف آن را پوشانده است. دو طرف مسیر راه تا محل اصلی چشمه پیر غار را بوته‌های تشمش پوشانده و جلوه ای زیبا به منطقه داده اند.

درباره نام و افسانه این غار طبق گفته‌های اهالی روستا آمده است که:غار اصلی پیرغار مربوط به زمانی است که شخصی به نام «سید عیسی» در این غار زندگی می کرده که از نظر خداشناسی و تقوا در مرتبه‌ای والا قرار داشته است و مردم به این شخص اعتقاد داشته اند. پس از مدتی، دشمن به خاطر منافع خود به فکر کشتن این شخص می افتد اما سید عیسی با یاران خود از این غار که به بالای کوه راه داشته و باز بوده است فرار می کنند و هنگامی که دشمن آنها را تعقیب می کند این غار به اذن خداوند بسته می شود و این افراد از دست دشمن فرار می کنند. با این وجود مردم بر حسب اعتقادی که به این شخص داشتند هر هفته داخل این غار شمع روشن می کنند. غیر از این غار دو غار دیگر وجود دارد که یکی از آنها تقریباً از بین رفته است ولی دیگری تا انتهای کوه راه دارد که کمتر کسی به دلیل تاریکی و کمبود اکسیژن تا آخر این غار رفته است.سنگ نوشته‌های معروف به «سنگ نوشته‌های مشروطیت» که به دستنو «سردار اسعد بختیاری» نوشته شده‌اند در سمت چپ غار بر سینه کوه قرار دارد. آشبار پیر غار نیز از کوه مشرف بر غار و درست در سمت راست آن واقع شده است.

تغییر اقلیم به نوسان در اقلیم جهانی زمین یا در اقلیم‌های منطقه ای در طول زمان اشاره می کند.

این تغییرات را در نوسان پذیری یا شرایط میانگین جوی یا آب و هوای متوسط را در مقیاس‌های زمانی تشریح می کنند که در فاصله زمانی بین دهه‌ها تا میلیون‌ها سال در نوسان است. این تغییرات ممکن است از فرآیندهای درونی زمین یا نیروهای خارج از آن مانند نوسانات در شدت نور خورشید یا در زمان‌های اخیر در اثر فعالیت‌های مربوط به تغییرات اقلیمی دست بشر حاصل شده باشد.

به خصوص در کاربرد اخیر، در مقوله سیاست محیطی، اصطلاح «تغییر اقلیم» اغلب فقط به تغییرات جاری در اقلیم جدید اشاره می کند، از جمله بالا رفتن سطح متوسط دمای سطح زمین که به عنوان گرم شدن زمین شناخته می شود.

در برخی موارد این عبارت با فرض رابطه علت و معلولی بشری نیز به کار می رود همچنان که در کنوانسیون چارچوب تغییر اقلیمی سازمان ملل UNFCCC استفاده شده است.

کنوانسیون UNFCCC اصطلاح «نوسان پذیری اقلیمی» را برای تغییراتی به کار می برد که منشأ غیر انسانی داشته باشند. منظور از «گرم شدن زمین» افزایش میانگین دمای زمین است و «تغییر آب و هوا» در اثر این افزایش دما به وجود می آید. گرم شدن زمین موجب تغییر الگوی بارش باران و برف، افزایش سطح آب دریا‌های آزاد و کاهش سطح آب دریاچه‌ها و تأثیرات وسیع بر گیاهان و حیات وحش و انسان‌ها می شود.

یکی از مواردی که تا قبل از افزایش فعالیت‌های بشر به عنوان نوعی ابزار ایمن سازی برای زمین به حساب می آمد گازهای گلخانه ای بودند، یعنی مجموعه ای از گازها که مقداری از انرژی خورشید را در جو زمین نگه می دارند و باعث گرم شدن جو می شوند که شامل بخار آب (H۲O)، دی اکسیدنیتروژن (NO۲)، دی اکسیدکربن (CO۲) و متان (CH۴) است.اگر این گازها در جو نبودند، انرژی گرمایی خورشید دوباره به فضا بر می گشت و به این ترتیب هوای زمین ۳۳ درجه سانتی گراد سردتر از زمان فعلی می شد. باید اشاره کرد که اثر گلخانه ای، کره زمین را به اندازه ای گرم نگه می دارد که ما انسان‌ها بتوانیم روی آن زندگی کنیم اما اگر اثر گلخانه ای شدت باید ممکن است دمای زمین به قدری زیاد شود که ما و بقیه گیاهان و جانوران نتوانیم گرمای آن را تحمل کنیم.

طبیعت در روستاهای ایران

روستای گچسر

روستای گچسر از توابع بخش آسارا، شهرستان کرج و استان البرز با مختصات جغرافیایی ۵۱ درجه و ۱۹ دقیقه طول شرقی و ۳۶ درجه و ۷ دقیقه عرض شمالی در ۶۵ کیلومتر شمال شرقی کرج قرار گرفته است. از ارتفاع این روستا از سطح دریا ۲۲۳۰ متر و آب و هوای آن در زمستان‌ها سرد و پر برف و در تابستان‌ها مطبوع و دلپذیر است. روستای گچسر از قدمتی طولانی برخوردار است و با توجه به آثار بر جا مانده از گذشته قدمت این روستا به دوره صفوی می‌رسد. این روستا در حال حاضر نیز به دلیل استقرار در جاده چالوس هتل قدیم، نزدیکی به پیست دیزین و غار طبیعی یخ مرادشهرت منطقه‌ای دارد. جمعیت این روستا در فصل تابستان افزایش و در فصل زمستان کاهش می‌یابد. درآمد بیشتر مردم روستای گچسر از فعالیت‌های زراعی، باغداری، دامداری ستنی، امور خدماتی و تولید صنایع دستی فراهم می‌شود. گندم، جو، انواع میوه‌های درختی مانند گردو، سیب، آلبالو و گیلاس از محصولات زراعی و باغی این روستا است. انواع فرآورده‌های دامی از قبیل ماست، پنیر، شیر و کشک نیز در گچسر به عمل می‌آید که علاوه بر مصرف داخلی به بازارهای اطراف نیز عرضه می‌شود. روستای گچسر در یک ناحیه کوهستانی استقرار یافته و بافت مسکونی متمرکزی دارد. خانه‌های مسکونی این روستا در شیبی ملایم در کنار هم بناشده‌اند. اغلب کوچه‌های روستا به صورت پلکانی باریک، پیچ در پیچ و دارای شیب تندى هستند که به وسیله پله با یکدیگر مرتبط می‌شوند. مصالح به کار رفته در ساخت خانه‌های قدیم روستا از لاشه سنگ، چوب، گل، گچ و آجر است. عبور رودخانه محلی از میان روستا و چشمه ساران متعدد پیرامون آن سرسبزی ویژه‌ای به سیمای عمومی روستا بخشیده است. پیست دیزین در ۱۲ کیلومتری روستای گچسر و در ارتفاع ۳۸۰۰ متری قرار دارد. چشمه «ولد» در جنوب غربی گچسر و شمال غربی دهکده ولد واقع شده است. آب این چشمه از گروه آب‌های بی کربنات کلسیم گوگردی سرد است که گوگرد آن از احیاء سولفات حاصل می‌شود. استفاده از این آب معدنی برای درمان بیماری‌های جلدی، مجاری تنفسی و روماتیسم توصیه شده است. غار یخ مراد در مسیر جاده تهران –چالوس در ناحیه خوش و آب و هوای آزادبر گچسر قرار دارد و با دو ساعت پیاده روی از روستا قابل دسترسی است. سرمای درون غار به اندازه‌ای است که تا خرداد ماه نیز قندیل‌های یخ در آن مشاهده می‌شود. رودخانه گچسر از میان روستا عبور می‌کند که حاشیه رودخانه با درختان مختلفی مانند گردو و سیب به تفرجگاه و سایه سار تبدیل شده است. انواع میوه‌ها و لبنیات از سوغات روستای گچسر به شمار می‌آیند. از غذاهای رایج روستا می‌توان به آبگوشت محلی، حلوا و انواع آش اشاره کرد. روستای گچسر از طریق جاده کرج –چالوس قابل دسترسی است.

# زمین تب دارد!

بخش نخست



شاید باور نکنید که انسان‌ها هم می‌توانند آب و هوای زمین را تغییر دهند. دانشمندان می‌گویند بیشتر فعالیت‌های انسانی است که گاز گلخانه‌ای تولید می‌کند. پس از انقلاب صنعتی و اختراع انواع ماشین آلات صنعتی، انسان‌ها با فعالیت‌های کشاورزی و صنعتی چهره زمین و آب و هوای آن را دگرگون ساختند.با شروع انقلاب صنعتی روش زندگی مردم عوض شد.

قبل از آن مقدار گازهای گلخانه‌ای در جو کم بود اما با رشد جمعیت و افزایش استفاده از نفت و زغال سنگ ترکیب گازهای اتمسفر نیز تغییر کرد. طوری که در حال حاضر، غلظت گازهای گلخانه‌ای از حدود ۲۷۰ واحد به ۳۶۷ واحد رسیده است.

بشر برای انجام کارهای خود به انرژی نیاز دارد و این انرژی را از غذا فراهم می‌کند. همچنین برای روشنایی و گرم کردن خانه نیازمند انرژی است.

اتومبیل‌ها برای حرکت به سوخت نیاز دارد، ماشین‌های صنعتی نیز به انرژی نیاز دارند و بیشتر انرژی‌های لازم برای موارد فوق به‌طور مستقیم یا غیر مستقیم از سوخت‌های فسیلی مثل نفت و گاز و زغال سنگ به‌دست می‌آید. اینها سوخت‌هایی هستند که سوزاندن آنها گاز گلخانه‌ای آزاد می‌کند.

آیا می‌دانید که چه وقتی گازهای گلخانه‌ای را به هوا می‌فرستیم؟ هر وقت که تلویزیون تماشا می‌کنیم، با کامپیوتر بازی می‌کنیم، از کولر یا فن کوئل استفاده می‌کنیم، از استریو ضبط استفاده می‌کنیم، چراغ را روشن می‌کنیم، لباس‌هایمان را می‌شویم یا طو می‌کنیم، سوار اتومبیل می‌شویم، غذا را در مایکروویو گرم می‌کنیم و از بخاری گازی یا نفتی استفاده می‌کنیم به تولید گازهای گلخانه‌ای در هوا کمک می‌کنیم. دلیل آن هم کاملاً مشخص است چون ما برای انجام این کارها به برق و سوخت نیاز داریم که با فعالیت نیروگاه‌های زغال سنگ و نفت این نیاز را برطرف می‌کنیم. علاوه بر این، پالایشگاه‌ها نیز برای تصفیه نفت خام و تولید نفت و بنزین، سوخت مصرف می‌کنند.

سوزاندن نفت و زغال سنگ هم گاز گلخانه‌ای تولید می‌کند پس هر چه ما بیشتر برق مصرف کنیم، نیروگاه‌ها از سوخت بیشتری استفاده می‌کنند و در نتیجه گاز گلخانه‌ای زیادتری تولید می‌شود.

ادامه دارد...  
\*بیتا آرمین فر



طور غریزی غذای خود را از محیط دریافت می‌کنند و البته در انسان‌ها ترس هم ایجاد می‌کنند، اما باور کنید قصد بدی ندارند، اقتضای طبیعتشان چنین است!

در ایران نیز تمساح گاندو زیستگاه دارد که بدون شک زیبایی و ویژگی‌های مورفولوژیک متمایز و خاص خود را دارد، اما شاید به اندازه کایمانی که در مکزیک زندگی می‌کند سر حال و خوشحال نباشد. چند تایی از آنها در موزه حیات وحش دارآباد نگهداری می‌شوند که اگر کمی دقت کنیم متوجه می‌شویم که با چشم‌هایشان می‌خواهند چیزی بگویند. شاید می‌خواهند به ما بفهمانند که آب استخرشان کم شده، گرمای محفظه‌شان کم است یا این که خوراکشان کم است یا مانده یا این که اصلا سازگار با طبیعتشان نیست. رابطه کایمان‌های دره سومیدرو با انسان‌ها از نوع دوری و دوستی است که دوام آن مدیون فرهنگ حیوان دوستی انسان‌ها و احترام آنها به طبیعت است. آیا می‌شود به دیدار تمساح‌های گاندو در کرانه‌های رودخانه‌های جنوب شرقی کشورمان برویم و از نزدیک شاهد چنین زیبایی باشیم؟ بی‌گمان اگر چنین چشم اندازی را در ایران بیابیم و قابل بازدید باشد روان نیست که دنیا را از داشتن چنین امتیازی بی‌خبر بگذاریم.

\*فرزانه پورمظاهری

\*عکس از: فرزانه پورمظاهری



## کروکودیل آرام دره «سومیدرو»

کروکودیل آرامی که به آن «کایمان» می‌گویند در کنار رودخانه آفتاب می‌گیرد. توریست‌هایی که در قایق‌ها طول رودخانه را با راهنمای مخصوص می‌پیمایند از دیدن کروکودیل‌ها در اطراف دور و نزدیک رودخانه طولانی به وجد می‌آیند، آنها را با هیجان به یکدیگر نشان می‌دهند و از آنها عکس می‌گیرند.

زیرگونه «کروکودیل کایمان چیاپاس» با نام علمی **Caiman crocodilus chiapasius** در ایالت «چیاپاس» در جنوب شرقی مکزیک زندگی می‌کند، بدون این که از دیدار مردمان بی‌شماری که برای نظاره کردن شگفتی‌های درّه حیرت انگیز سومیدرو و رودخانه پهناورش به آنجا می‌روند، ابراز ناراضایتی کند. به جز جانورشناس‌ها و پژوهشگرها بقیه افرادی که خود را در وسط آب روان و در میان دو دیواره صخره‌ای و تاریخی دره می‌یابند نمی‌دانند که این کروکودیل در رده بندی جانوری در چه جایگاهی قرار می‌گیرد؟ وضع زیستی آن چگونه است؟ یا این که پراکندگی آن به چه شکل است؟ جای بسی امیدواری است که در سال ۱۲۰۵این کایمان از لحاظ جمعیتی در وضعیتی مساعد گزارش شده بود. مردم بومی و غیر بومی بدون این که این مطالب را بدانند آنها را در زیستگاه خود که از تنوع و سبمی از پرندگان هم برخوردار است به حال خود گذاشته‌اند و آسیبی به آنها نمی‌زنند. این موجودات تیزدندان نیز به



گوگرد

گوگرد معمولاً به رنگ زرد است، اما می تواند به رنگ زرد مایل به نارنجی یا قهوه ای نارنجی نیز وجود داشته باشد.

ناخالصی‌های موجود در یک نمونه گوگرد با کیفیت خوب، پس از طی مراحل Frasch یا Claus شامل رطوبت، مواد معلق، اسید سولفوریک، دی اکسید گوگرد، هیدروژن سولفید، مواد کربنی، نیتروژن و اکسیژن حل شده، هستند که می‌توانند روی رنگ آن تأثیرگذار باشند. در ابتدای نقطه ذوب، گوگرد به رنگ زرد روشن مایع است. در درجه حرارت‌های بالا بخاراتی برمی‌خیزد و مایع همچنان قرمز تیره است. با آهسته سرد شدن رنگ قرمز تیره به زرد بر می‌گردد.

در سال ۱۹۰۸ دانشمندی به نام «اردمن» پیشنهاد

اهرام مصر

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

نقوش اهرام

میات و مشل

محیط زیست

گوناگون

باستان‌شناسی

دانش

## شناخت هواذ

کرد که تغییر رنگ با تبدیل S۸ ایجاد می‌شود و پس از آن دانشمند دیگری به نام «کلاس» فکر کرد که گوگرد مایع شامل S۱۲ و S۱۸ است. امروزه متوجه شده‌ایم که گوگرد مایع یک سیستم پیچیده است و شامل تعدادی از آلوتروپ‌های گوگردی است. عنصر گوگرد در درجه حرارت اتاق کمرنگ یا جامد کریستالی به رنگ زرد روشن است. در حقیقت لغت اصلی آن نمی‌تواند بیانگر رنگ دقیق آن باشد.

یکی از ریشه‌های آن در زبان عربی لغت SUFRA به معنی زرد است. توصیف رنگ همیشه به کریستال گوگردی زرد شفاف بر نمی‌گردد، بعضی اوقات به رنگ زرد سبز است و حتی در کاربردهای دیگر آن به خردلی یا خاک رس نیز بر می‌گردد. به طور کلی گوگرد سرد و خالص، زرد رنگ است، ولی بیشتر به سبب حرارت بالا

## درمان با اهرام و اشکال

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

اهرام مصر در شب

یا ناخالصی‌ها تغییر رنگ می‌دهد. این عنصر در دوره سوم جدول مندلیوف و در گروه ششم یعنی گروه اکسیژن قرار دارد. قبل از آن فسفر پس از آن کلر، در بالای آن اکسیژن و پایین سلنیوم جای گرفته است.

گوگرد نامحلول شکل بی‌شکلی از گوگرد است که از پلیمریزه شدن گوگرد در حرارت ایجاد می‌شود، همچنین می‌توان آن را به وسیله واکنش هیدروژن سولفور با دی اکسید گوگرد نیز ایجاد کرد. گوگرد نامحلول یک پلیمر بزرگ (ماکرو مولکول) به شمار می‌رود که از چند صد اتم گوگرد در زنجیره‌های آن تشکیل شده است، بنابراین در کربن دی سولفید حل نمی‌شود و به این نوع گوگرد، «گوگرد نامحلول» یا «گوگرد پلیمری» می‌گویند که در حال حاضر مهمترین کاربرد آن در صنایع لاستیک است.

ادامه دارد...

### اهرام مصر در شب

که انرژی فوق العاده اهرام باعث تازه ماندن اجساد می‌شود.

قرار گرفتن در فضای هرمی شکل تمرکز را بالا می‌برد و خواب عمیقی را برای

افراد همراه می‌آورد. آبی که در این فضا قرار می‌گیرد خاصیت درمانی برای بیماری‌های

پوستی مزمن پیدا می‌کند. اشکال هرمی می‌توانند زایمان بدون درد را برای زنان باردار

همراه داشته باشند و نیز قاعدگی های منظمی خواهند داشت.

### اشکال درمانی

تاکنون به این فکر کرده‌اید که شکل‌های مختلف می‌توانند انرژی‌های مؤثری داشته باشند؟ مردمان روزگاران قدیم بر این باور بودند که شکل‌ها و نقش‌های آنها بر زندگی و روح و روان آدمی تأثیر شگرفی دارند و می‌توانند بسیاری از بیماری‌ها را درمان کنند. امروزه هم این تأثیر از لحاظ علمی به اثبات رسیده است.

در میان اشکال، هرم تأثیر بسیار بیشتری دارد و قادر است امواج الکترونیکی زمین و سایر پرتوهای زمینی و کیهانی را متمرکز کرده و آثاری شگرف ایجاد کند. تأثیر هرم بر درمان بیماری‌ها تا حدی بوده است که طب درمانی جداگانه ای به نام هرم درمانی شکل گرفت. علاوه بر شکل‌ها و چیزهایی که قابل دیدن هستند، شکل‌ها و چیزهای غیر قابل رؤیت اعم از میکروسکوپی و زیر میکروسکوپی هم می‌توانند به تناسب شکلی که دارند مؤثر واقع شوند. این شکل‌های غیر قابل رؤیت را «زیر اتمی» می‌گویند که دارای شکل‌های مشخصی هستند.

بنابراین از اشکال ذرات زیر اتمی به عنوان دارو هم در درمان بیماری‌ها بهره برد. رابطه‌ای را که در شکل درمانی میان شکل و قدرت درمانی آن می‌توان یافت همانند تأثیر داروهای «هومیوپاتی» و «باخ درمانی» است.

در روش شکل درمانی، اگر شکل مورد نظر ساده باشد می‌توانید داروی مورد نظر در درمان بیماری را روی آن شکل قرار دهید و چنانچه شکل مورد نظر پیچیده باشد فقط کافی است نام دارو را روی آن بنویسید. درمانگران این رشته معتقد هستند که با قرار دادن دارو یا نام آن روی شکل، شکل مورد نظر اثرات درمان پذیری دارو را به خود جذب می‌کند. در واقع آن شکل همانند داروی آن بیمار عمل می‌کند. سپس با قرار دادن قسمتی از عضو بیمار در مرکز آن شکل، خواص درمانی دارو که به شکل منتقل شده بود، به بدن بیمار منتقل می‌شود و اثرات درمانی را در بدن اعمال می‌کند.

به طوری که انگار بیمار همان دارو را استفاده کرده است. این فرایند انتقال اثرات درمانی دارو به بدن بیمار به این شکل است که فرد درمانگر برای فرد بیمار آرزوی بهبود می‌کند و این آرزوی درمان، به دارو منتقل می‌شود و در این زمان چنانچه بدن بیمار آمادگی پذیرش درمان را داشته باشد، نیروی درمانی طبیعی بدن بیمار که غیر فعال بوده است، تحریک شده و به فعالیت وادار می‌شود و منجر به بازسازی تعادل طبیعی بدن می‌شود. برقراری تعادل در بدن در نهایت به درمان بیماری فرد منتهی می‌شود.پس هیچگاه به شکل‌های اطراف خود به جسمی بی روح و مرده نگاه نکنید. بلکه آنها را موجوداتی زنده و جاندار ببینارید که قادر هستند شما را در داشتن حیاتی سرشار از شسادی و انرژی مثبت یاری کنند. پس هرگز از انرژی موجود در شکل‌های مختلف غافل نشوید.

\*تنظیم: زهرا بویری



بهتر است تازه مصرف شود. اگر چه عدد معینی برای مصرف روزانه آن داده نشده است. ولی مقدار زیاد آن ممکن است باعث تحریک معده شود. ولی به نظر می‌رسد مصرف آن تا ۲ یا ۳ عدد در روز بلامانع باشد.

اهرام مصر

## کوتاه و خواندنی



#### فناوری

در سالال ۱۹۴۶ یک دانشمند آلمانی در برلین موفق شد نخستین تلفن بدون سیم مخصوص ماشین را بسازد.

در سال ۱۹۳۱، دو خلبان آمریکایی نخستین پرواز دور دنیا را با یک هواپیمای تک موتور از فرودگاهی در نیویورک آغاز کردند.

#### نجوم

رصد‌های اخترشناسان نشان داده است که تقریباً تمامی کهکشان‌ها از یک ابرسیاهچاله مرکزی با جرمی چندین میلیون یا میلیارد بار بیشتر از خورشید برخوردار هستند و کهکشان‌ها نیز معمولاً برای شکل دادن به کهکشانی جدید با یکدیگر برخورد کرده و یکی می‌شوند. از پی آمدهای چنین پدیده ای یعنی تلفیق دو کهکشان ترکیب دو سیاهچاله و تشکیل یک سیاهچاله فوق عظیم جرمگین تر خواهد بود. دو سیاهچاله در این مرحله در مسیری مارپیچی به سمت مرکز کهکشان حرکت می‌کنند و با ستارگان اطراف خود وارد کشمکش گرانشی خواهند شد که نتیجه این فرایند تلفیق سیاهچاله‌ها خواهد بود.

ماه یک هسته جامد دارد که بیشتر آن از آهن تشکیل شده است. این هسته درونی آهنی تا حدود ۲۴۰ کیلومتری از مرکز ماه گسترده شده است. اطراف این هسته رایک لایه مایع با پهنای ۹۰ کیلومتر احاطه کرده است سپس یک لایه مذاب خمیری به قطر ۱۵۰ کیلومتر لایه خارجی هسته را شکل می‌دهد.

#### سلامت

ایمنی مواد بی هوش کننده و بی حس کننده‌ای که در اتاق عمل مورد استفاده قرار می‌گیرند به طور ثابت رو به افزایش است و هم‌زمان رقم مرگ ناشی از بی‌هوشی در ۵۰ سال اخیر از یک مورد در ۵ هزار مورد به یک مورد در ۳۰۰ هزار مورد کاهش یافته است.

در پلاسمای خون مادر حدود ۱۰ درصد از DNA جنین وجود دارد به‌طوری‌که ژنوم جنین به‌دنبال دفع سلول‌های مرده‌ای که‌از جفت عبور می‌کنند وارد دستگاه گردش خون مادر می‌شود.

#### رایانه



بش‌سوم

## انسان شناسی

انسان شناسی فیزیکی

نژاد و طبیعت

پراکندگی نژادی –در بخش پایانی شماره پیش گفتیم که در انسان شناسی فیزیکی گروهی هستند که نژادهای مختلف بشری را روی کره زمین نقطه یابی می کنند تا روشن شود در جای جای سیاره ما چه تنوعی از اقوام با نژادهای متفاوت وجود دارد. این سنت از یونان باستان آغاز شده و از جوه تمایز و تفاوت آنها در چیست. این سنت از یونان باستان آغاز شده و از قرون وسطی و عصر رنسانس و دوره استعمار و جنگ های جهانی نخست و دوم گذر کرده و به روزگار کنونی ما رسیده است. این نوع مطالعه همواره وجود داشته است اما شیوه کار و هدف نقشه بردارهای نژادی و دولت هایی که این گونه پژوهش را حمایت می کرده اند متفاوت بوده است که برخی از آنها با اهداف استعمار گرایانه و گسترش تعلیمات دینی و مذهبی به گونه ای غیر منطقی و تعصبی بوده است.

ایدئولوژی نژادی را نباید به طور کامل در نقشه های مناطق استعمار شده دنیا جستجو کرد، بلکه رد پای آن در حیطه های بیوپولیتیک (سیاست زیستی) اوایل قرن ۱۹ میلادی نیز دیده می شود. این امر با افزایش جمعیت که خود موضوع پژوهش بود و نگرانی دولت ها درباره سلامت و جرم و جنایت را بر می انگیزخت شدت گرفت که سبب شد تلاش هایی جهت درک و طبقه بندی جمعیت ها صورت بگیرد. اثرات گروه بندی افراد در قالب جمعیت ها و هویت دادن به هر جمعیت که نقطه مقابل فرد قرار دارد، نمایانگر قدرت یک دولت در طبقه بندی مردم کشورش بر اساس آگاهی است. بیشتر اوقات این آگاهی و دسته بندی به وسیله نقشه کشی صورت می گرفت. پس از جنگ جهانی نخست بسیاری از مرزهای اروپا را دوباره ترسیم کردند که این مرزبندی مجدد بر پایه ایدئولوژی های نژادی بود. هدف از این کار این بود که "سرزمین ها پایدار بمانند و صلح تضمین شود." با به انجام رسیدن این تصمیم مشخص می شد که قلمرو و هویت مردم در اروپا چه خواهد بود. پس می توان به این نتیجه رسید که ترسیم دوباره نقشه اروپا بعد از نخستین جنگ جهانی به طور مستقیم تأثیر گرفته از آگاهی درباره پاکی نژادی بود.

روش های علمی – برای رسیدن به نتایجی از این دست انسان شناس های فیزیکی از روش های علمی در مطالعاتشان استفاده می کنند. علم پیکره ای از آگاهی و دانش نیست، اگر چه آگاهی در انجام کار علمی مهم است. علم در حقیقت یک فعالیت ابداعی است که به وسیله آن ما سعی می کنیم فرآیندهای طبیعی را که به جهان ما شکل می دهند بفهمیم. ابتدا حدس و گمان به وجود می آید که با کمک مشاهده و تجربه بررسی می شود و زمانی که هر حدسی با سندی مغایر یا توضیحی ساده تر مواجه می شود رد و به کناری گذاشته می شود. در ساده ترین شکل، علم یعنی منتقدانه فکر کردن. یک اظهار نظر زمانی دقیق به حساب می آید که به طور منطقی بتوان آن را ثابت کرد و اگر حتی مقامی بلندپایه بگوید که دقیق نیست نمی توان آن را پذیرفت.

انسان شناسی فیزیکی نیز مانند دیگر شاخه های انسان شناسی سلسله مراتبیی را طی می کند تا از حد یک ایده لحظه ای و حدس به یک نظریه سازماندهی شده و مورد قبول تبدیل شود.

نخستین مرحله زمانی است که فرد پژوهشگر دنیای واقعی رویدادها، فرایندها و اشیا را تجربه می کند. سپس رویدادها، فرایندها و اشیا نامگذاری می شوند به طوری که بتوان آنها را توصیف و مطالعه کرد. نامگذاری اینها فرایندی اختیاری در طبقه بندی است که نخستین اقدام در سازماندهی اطلاعات است.

در مرحله بعدی انسان شناس فیزیکی از مشاهدات و تجربه کسب کرده برای شکل دادن به پیکره داده ها یا اطلاعات استفاده می کند سپس آنها را تفسیر می کند. در اینجا است که ارتباطات بین محتوای اطلاعات آشکار می شوند. پس از آن پژوهشگر حدس و گمان را به کار می گیرد تا فرضیه ای را درباره روابط بین داده ها تنظیم کند. سپس فرضیه ها را روی مجموعه مشاهدات آزمایش می کند. در آخر هم (گاهی و نه همیشه) از میان توضیحات مفید تخصصی به دست آمده یکی یا بیشتر ارزش شناخته شدن به عنوان تئوری را دارد که پژوهشگر در اختیار سایرین می گذارد.

نوع بشر و طبیعت –انسان شناسی فیزیکی در کنار دیرین شناسی، باستان شناسی ما قبل تاریخ و نخستی شناسی یا primatologie رشته هایی بسیار «طبیعت گرد» هستند که استقلال خود را حفظ کرده اند. اما تأثیر مفهومی یا واقعی آنها به قدری زیاد است که سنت تکامل گراسعی کرده است روابط خویشاوندی را که حیوانیت را به انسانیت تبدیل می کند بازسازی کند، رفتارها و شاخه هایی از نسل ها که باعث پیدایش انسان اندیشه ورز یا Homo sapiens شده را شناسایی کند و بالاخره به شکل عقلانی نخستین شکل های گروه های انسانی و تولیدات فرهنگی آنها را در ذهن تجسم کند. سنت علمی در امریکا همه این تفکرات را در بطن انسان شناسی جای می دهد، حتی اگر نسیاز به رقابت با علوم دیگری نظیر علوم زیست شناختی و پزشکی باشد.

مطالعات روی گوریل ها، کاوش ها در آفریقا روی انسان ایستاده، Homo erectus، تفکرات فرهنگی انسان شناس ها و باستان شناس ها همه و همه طرحی از پیدایش بشریت زیستی و اجتماعی می دهند. اما آیا طبیعت زیستی بشریت قادر به تأثیر گذاشتن روی ویژگی های بنیادی جوامع است؟ جریان جامعه شناختی – زیستی در تلاش بوده است تا ثابت کند که بیشتر رفتارها و نهادهای انسانی به طور غیر مستقیم از صورت های زیستی و غریزی مشتق شده اند. اگر منشأ نوع بشر دغدغه دنیای امروز ما است، منشأ جامعه، چه زیستی باشد، چه تاریخی، برخواسته از یک نوع استوره شناسی است.

در انسان شناسی فیزیکی همواره باد و واژه مهم در ارتباط هستیم: طبیعت و فرهنگ. این دو در واقع دو فضای متمایز هستند. نوع بشر ابتدا خود را در حباب عظیم طبیعت یافت، در آن شکل گرفت و به رشد فیزیکی و فکری رسید. سپس با گذر زمان و بالا رفتن قدرت فکر و تجزیه و تحلیل بشر او از حباب طبیعت به حباب فرهنگ راه یافته است و این رفت و آمد بین این دو فضا همواره وجود داشته است که بسته به مکان و زمان تراکم انسان ها در آنها کم یا زیاد بوده است. «کلود لوی استروس» معتقد است که هر آن چه در میان همه افراد بشر جهانی است از نظم طبیعت برمی خیزد و ویژگی آن آنی و خود به خودی بودن آن است و هر آن چه که محدود به قانون یا هنجاری باشد به فرهنگ تعلق دارد و نمایانگر اصلی نسبی و خاص است. در شماره بعد به موضوع منشأ انسان می پردازیم.

**ادامه دارد...**

**\*نگارنده: فرزانه پورمظاهری**

قوم مایا

ایبن که مایاها از کجا آمده اند به درستی مشخص نیست. عده ای معتقدند که آنان از سیبری و با گذر از از جزایر «آلئوسین» وارد آلاسکا شده اند سپس به سمت آمریکای مرکزی حرکت کرده اند. عده ای نیز آنان را از اهالی جزایر «پولینزی» واقع در اقیانوس آرام می دانند. برخی به واسطه وجود تصاویری شبیه به فیل در میان نقوش آنان، هندوستان را مسکن اولیه این قوم می دانند. حتی پاره ای شباهت ها نیز میان سبک بناهای آنها با بناهای جنوب شرقی آسیا، به ویژه کامبوج وجود دارد.

در میان فرضیه ها، نام «آتلاتیتس» نیز دیده می شود؛ گروهی از پژوهشگران عقیده دارند اهالی آتلاتیتس پس از به زیر آب رفتن آن قاره، به سوی آفریقا و آمریکای جنوبی مهاجرت کرده و تمدن های مصر باستان و مایا را پایه گذاری کرده اند. ساخت هرم های بزرگ و دفن پادشاهان خود در آنها، از اشتراکات بارز میان مصریان و مایاها به شمار می رود که باعث طرح این نظریه شده است. بر اساس افسانه های مایا، آنها در ده هزار سال قبل دارای تمدن بسیار

کاروان سرای بیستون که معروف

به کارونسرای شاه عباسی است در ۳۰کیلومتری شمال خاوری کرمانشاه قرار دارد. این بنادر روستای «بیستون کهنه»، تقریبا رو به روی صفحه «فرهاد تراش» قرار دارد.

این کارونسرا به سبک چهار ایوانی ساخته شده و دارای ۸۳/۶۰ متر طول و ۷۴/۵۰ متر عرض است. در دورتا دور آن ۴۷ اتاق و در پشت اتاق ها، چهار اصطبل بزرگ دیده می شود. در چهار گوشه این بنا، برج هایی قرار دارد؛ برج های گوشه باختری گرد و برج های ضلع شرقی هشت گوشه هستند. پس از دروازه، فضایی سرپوشید با طاق جناغی دیده می شود که در طرفین آن، دو ایوان باطاق هلالی قرار دارد. در ابتدای این ایوان ها راه پله ای برای ورود به پشت بام ساخته شده است. این فضای سرپوشیده به یک فضای هشت ضلعی با طاق گنبدی منتهی می شود. در طرفین این فضای هشت گوشه، دو ایوان وجود دارد و هر یک از این ایوان ها دارای سه درگاه است. این فضای گنبد دار به حیاط کارونسرا راه دارد. در هر یک از گوشه های کاروانسرا، شش اتاق چهار گوشه قرار دارد که در جلوی هر یک از آنها ایوان سنگ فرشی ساخته شده است. در چهار

ایجاد باغ در ایران سابقه ای طولانی دارد و در تمامی دوران ها به ویژه دوره اسلامی مورد توجه بوده است. به دلیل اختلاف آب و هوایی به ویژه در مناطق گرمسیری، باغ اهمیت ویژه ای پیدا می کند.

می دانیم یکی از اصول معماری ایران درون گرایی است؛ باغ ها نیز از همین امر تبعیت می کنند و معمولاً دور تا دور آنها با دیوار محصور بوده اند.

در باغ های ایرانی مانند آثار هنری دیگر، سعی شده است تا از بیهودگی پرهیز شود. در باغ ها هم مانند ساختمان ها (که عنصر بیهوده ای در آن نمی ساختند) بته ای بی مورد پیدا نمی شده است.

مهمترین مسأله برای زندگی بخشیدن به باغ رساندن آب از راه های دور دست به آنجا بوده است که با انتقال آب از طریق قنات ها این مسأله را حل کرده اند.

مجموعه باغ دولت آباد که نمونه ای از معماری دوره زندیه است توسط «محمد تقی خان یزدی» معاصر

موزه‌های چهابان

## گالری ساعتچی

گالری ساعتچی یکی از گالری های هنری لندن پایتخت انگلستان است که در ۱۹۸۵ توسط «چارلز ساعتچی» بنیانگذاری شده است.

شهرت این گالری به واسطه نمایش آثار بحث برانگیزی از هنر معاصر است که توسط هنرمندانی نسبتاً ناشناخته خلق شده اند.

در سال ۱۹۹۲ نمایشگاهی با عنوان هنرمندان جوان بریتانیایی در این گالری برگزار و تا چند سال به طور ثابت تکرار شد که در نتیجه آن هنرمندانی همچون «دیمین هرست» و «تریسی امین» به شهرت دست یافتند.

گالری ساعتچی نخست در جاده «باوندری» در «سنت جانز وود» واقع بود اما در ۲۰۰۳ آن را به ساختمان

پیشرفته ای بوده اند. در داستان های آنها از مردمانی سفید پوست سخن به میان رفته است که سوار بر کشتی هایی به شکل مار، به آن ناحیه وارد شده اند.

این مردم لباس های عجیبی به تن داشتند و به پیشانی خود نیز علامتی شبیه به مار بسته بودند. بومیان این تازه واردان را «چین» خطاب کرده و نام محلی را که آنان از کشتی پیاده شدند «تمو نه چن» نام نهاده بودند. چنین به نظر می رسد که زمانی بیگانه ای در بین قوم مایا ظاهر شده باشد و مایاها او را «کو کولکن» (مار پر دار) و مکزیکی ها «کوتزال کو اتل» (کو تزال – مار مرغ آسا) می نامیدند. او به روایتی یک اسیر جنگی بود که مایاها قصد قربانی کردن او را داشتند اما با خوش شانسی موفق شد از مخمصه جان سالم به در ببرد. پس از این واقعه، مایاها به وی چون یک خدا نگر بستند.

کو کولکن فرمانروای این قوم شد و به آموزش علوم و فنون به مردم پرداخت. روایت دیگری نیز وجود دارد که او را مسافری از ستارگان می دانند. در مکزیک و در معبد کتیهه ها، سنگ قبری کشف شده که روی آن تصویری از

## کاروانسرای بیستون



نبشته در بیستون نامناسب بوده و نقش مهر داد دوم و دوتن از ساتراپ های مقابل او را به کلی از بین برده است. علاوه بر سنگ نبشته ای که شیخ علی خان زنگنه درباره کاروان سرای صفوی بر سینه کوه بیستون به جا گذاشته، سه سنگ نبشته سنگی هم در زمان های مختلف درباره مرمت بنا در زمان سلطنت ناصرالدین شاه بر سر در ورودی کاروانسرای بیستون نصب شده است.

✱آنهاهیشتا

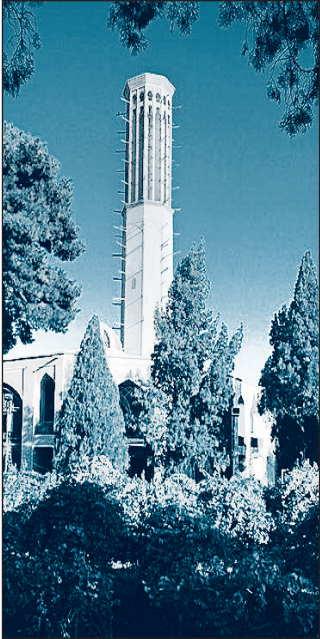
است، در گذشته بلندتر از وضع کنونی بوده و سال ها قبل، از بیم ریختن، قسمتی از آن را خراب کرده اند. در میانه این عمارت بنای کلاه فرنگی است و حوضچه های سنگ مرمرین که به وسیله جوی های رابط، به یکدیگر راه می یابند و وارد حوضچه بزرگ زیر گنبد کلاه فرنگی می شوند. سنگ های مرمر به کار گرفته شده را از معادن مرمر مراغه و تبریز می آورده اند.

عمارت میانی که در ضلع شمال غربی واقع است و به نام بهشت آیین (تالار آیینه) خوانده می شود، دارای نقوش اسلیمی آیینه بوده است و در حال حاضر از آیینه های مسدس اسلیمی هیچ نوع اثری نیست. یک چهارطاقی با طاق نماهای داخلی که جهت ورودی ضلع جنوبی ساخته‌اندو مورد استفاده‌است اقتباس ازچهره طاق های ساسانی است.

باغ دولت آباد که مدتی محل اقامت کریم خان زند در یزد بود، از نظر طراحی باغ در شمار زیباترین باغ های دوره زندیه و قاجاریه محسوب می شود.

لندن قرار دارد در سال ۱۸۰۳ میلادی برای دوک یورک طراحی و ساخته شده بود. قرار بود گالری ساعتچی در سال ۲۰۱۲ میلادی به مردم واگذار شود و نامش نیز به موزه هنر معاصر تغییر یابد.

مکان این موزه در ستاد دوک یورک، کینگز رود، SW۳ است.



«کانتسی هال» در «وست مینستر» منتقل کردند. این ساختمان که در ساحل جنوبی رود «تیمز» و روبروی پارلمان انگلستان واقع شده است تا سال ۱۹۸۶ دفتر اصلی دولت محلی لندن بود اما پس از انحلال شورای لندن بزرگ در آن سال این ساختمان به یک شرکت خصوصی فروخته شد و سپس در آن دو هتل، یک رستوران و گالری

ساعتچی دایر شد. با این حال گالری ساعتچی در سال ۲۰۰۸ به ستاد «دوک یورک» در «کینگز رود» نقل مکان کرد که ساختمان جدید دارای سه طبقه و فضایی بیش از ۷۰ هزار فوت مربع برای نمایش آثار این گالری است. این بنا که در «چلسی»



### چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روز نامه اطلاعات روز یکشنبه ۲۸ آبان ۱۳۵۱، (برابر با ۱۲ شوال ۱۳۹۲، ۱۹ نوامبر ۱۹۷۲) نقل شده است

#### انفجار بشکه‌های مواد شیمیائی

بر اثر انفجار شدیدی که در پاساژ «اتفاق» واقع در خیابان فردوسی تبریز روی داد، پنج‌دین مغازه و انبار کالا خسارت وارد آمد و بازار گانان و مغازه‌داران این ناحیه متحمل خساراتی شدند.
خبرنگار اطلاعات در تبریز گزارش داد: ساعت ۹ و نیم بعداز ظهر دیر و زبر اثر ترکیدن یک بشکه مواد شیمیائی، انفجار شدیدی در مغازه آقای حاج حسین صمدیان فروشنده مواد شیمیائی واقع در پاساژ «اتفاق» در انتهای خیابان فردوسی تبریز روی داد و به چند مغازه و انبار و پاساژ خسارت مالی وارد آمد و سقف و دیوار چندین مغازه نیز بر اثر این انفجار ترک برداشتند.
شدت انفجار مواد شیمیائی یحدی بود که سراسر بازار و خیابان‌های اطراف آن را لرزاند و کلیه اصناف خیابان فردوسی -تویخانه و بازارهای امیر-بیزان -راسته- شیشه‌گر خانه وحشت زده از دکاکین و مغازه‌های خود بیرون ریختند.
در این انفجار انباری که پر از شیشه تجار تی بود در هم کوبیده شد.

#### دوپارک عمومی و دومرکز رفاه، افتتاح میشود

دوپارک عمومی و دومرکز رفاه در هفته اول بهمن ماه در چهارگوشه تهران مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.
شهرداری پایتخت هم اکنون عملیات ساختمانی ۴ واحد عمرانی مذکور را در دست اجرا دارد.
امروز اعلام شد ساختمان دو پارک عمومی یکی در ابتدای گار ماشین «خیابان ری» و دیگری در انتهای خط «ماشین دودی سابق» تا بهمن ماه تکمیل می‌شود و شهردار پایتخت در روز پنجم بهمن ماه هر دو پارک را به میمنت جشن‌های دهه انقلاب افتتاح میکند.
شهرداری پایتخت همزمان با بهره‌برداری از ۲ پارک عمومی دو مجتمع ورزشی را در جنوب شهر آماده می‌کند. این دو مجتمع ورزشی در خیابان فلاح و خیابان قزوین (دوراهی قیان) قرار دارد.

#### ۲۰ هزار متر زمین موقوفی در رستم آباد آزادشد

مامورین سازمان اوقاف کشور در یک حمله غافلگیرانه دیشب متجاوز از ۲۰ هزار متر از زمین‌های موقوفی را که مورد تجاوز زمین‌خواران قرار گرفته بود در منطقه رستم آباد شمیران آزاد کرد و بی‌درنگ اقدام به دیوار کشی اطراف آنها نمودند.

در این عملیات که از ساعت ده شب گذشته آغاز شد بیش از ۵۰ نفر از مامورین اوقاف و یانصد بنا -عمله و کارگر شرکت داشتند و این عده تا ساعت ۹ صبح امروز کار خلع ید از متجاوزان زمین‌خوار را در منطقه مذکور پایان دادند.

بدنبال این اقدام امروز منوچهر آزمون معاون نخست‌وزیر و سرپرست سازمان اوقاف اعلام کرد اوقاف باتمام قوای مبارزه با زمین‌خواران خواهد پرداخت و کلیه زمین‌های مورد تجاوز را پس خواهد گرفت و ی خاطر نشان ساخت کمیسیون رسیدگی به امور زمین‌های موقوفی سازمان اوقاف بوی گزارش کرده که در حال حاضر از ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار متر زمین‌های وقفی را چند نفر زمین‌خوار در مناطق نیاوران -رستم آباد-فرمانیه -کامرانیه مورد تجاوز قرار داده‌اند.

#### نحوه عفوزندانیان مالی

در ماده ۲ قانون نحوه اجرای محکومیت‌های مالی که اخیرا تصویب شده است به وزارت دادگستری اختیار داده شده بود تحت شرایطی محکومینی را که در ازای جزای نقدی بازداشت هستند با شرایطی طبق آئین نامه وزارت دادگستری بتواند تمام یا قسمتی از دوره بازداشت آنها را اغفو کند.

این آئین نامه تهیه شده و باین شرح تقدیم مجلس گردید:
وزارت دادگستری میتواند پدر خواست دادستان مجری حکم محکوم علیه بجزای نقدی را که مالی از او بدست نیامده و سابقه تکرار جرم هم نداشته باشد از تمام یا قسمتی از توقیف مایه‌های جزای نقدی معاف کند. در تقاضای دادستان باید نکات زیر تصریح شود:
وضع اخلاقی و رفتار محکوم علیه و شرایط زندگی او.
وضع خانوادگی محکوم علیه و طریق تامین معیشت آنان
تأحد مقدور.
اطمینان به تأثیر اجازه معافیت او اصلاح وضع اخلاقی و روحیه محکوم علیه و شایستگی او برای استفاده از این معافیت.

#### زندانی محکوم با عدام، ناگهان در گذشت

مردی که دو زن و فرزندش را به قتل رسانیده و در دادگاه جنائی به اعدام محکوم شده بود دیروز در یکی از بیمارستان‌ها به علت بیماری در گذشت.

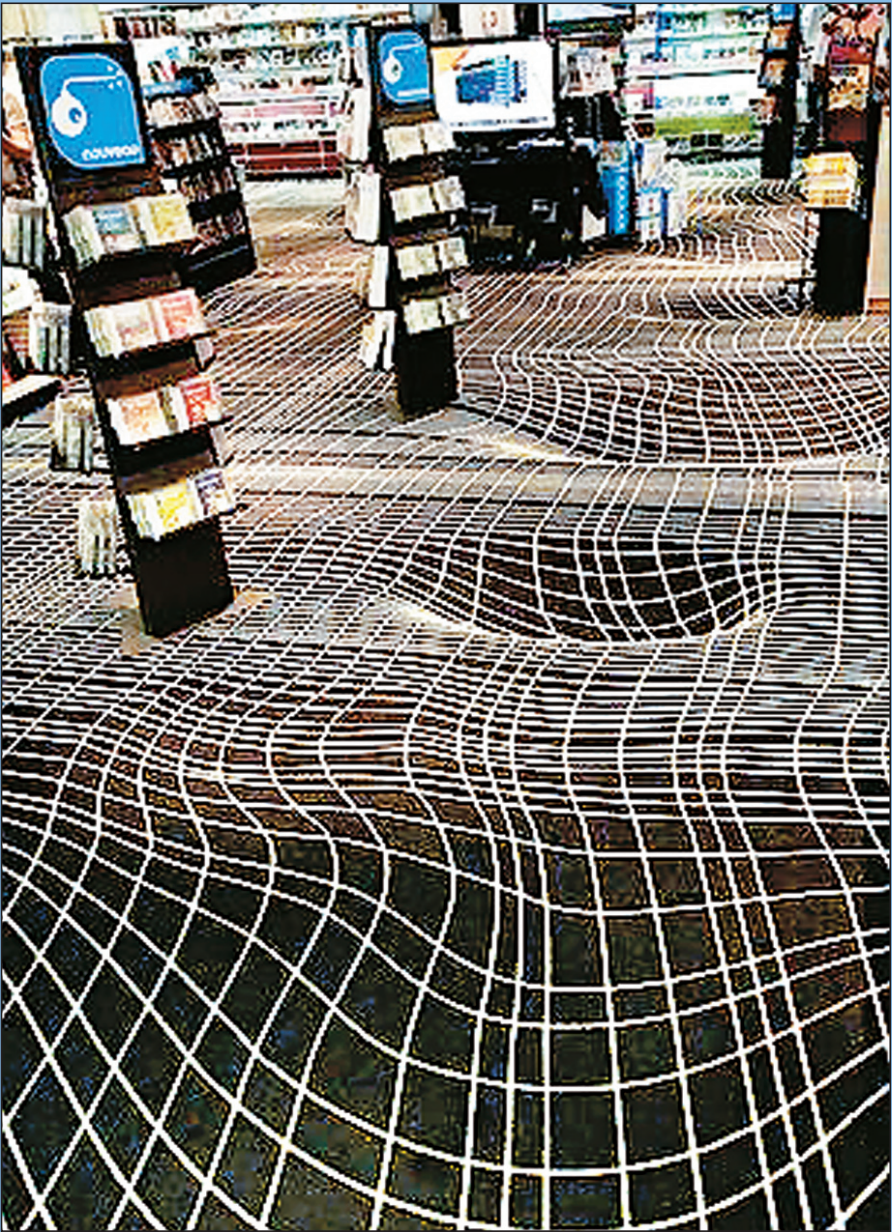
وی که ۴۰ سال داشت در نهم آذرماه سال گذشته در بخش یازده تهران همسرش را باتفاق پسر ۹ ماهه‌اش بادستمال خفه کرده و سپس از تهران بشمال فرار میکند که توسط مامورین پلیس در بابل دستگیر میشود.

او چند سال قبل نیز زن دیگرش را که دختر عمویش بود به قتل رسانیده و پس از گذراندن دوره محکومیتش از زندان آزاد شده بود و مجددا از دواج میکند. این مرد در شعبه ۳ دادگاه جنائی محاکمه شد و قضات دادگاه پس از چند جلسه رسیدگی او را به اعدام محکوم کردند و او در زندان در انتظار چوبه دار بود که ناگهان دیروز حالش منقلب شد و در یکی از بیمارستان‌ها بستری گردید اما معالجات در بساره وی مؤثر واقع نشد و در گذشت.

#### ۶ استاد بزرگ شطرنج با یکدیگر نبردمی‌کنند

شش تن از استادان شطرنج در غیاب فیشر و اسپاسکی قهرمان کنونی و قهرمان سابق شطرنج جهان، در مسابقات بین‌المللی شطرنج «سن آنتونیو» در تگزاس آمریکا شرکت دارند. در این مسابقات که برای اولین بار پس از ۴۵ سال به مدت سه هفته در آمریکا بر گزار میشود استادان بزرگی مانند «بنت لارسن» از دانمارک، «ولاستیمیل هوت» از چک اسلوکی، «سوتوزار گلیگوریگ» از یوگسلاوی «لاخوس پورتیش» از مجارستان همچنین «پل کرس» و «تیگران پطروسیان» از شوروی شرکت خواهند کرد.
از ایالات متحده نیز «دانلدیرن»، «لاری اوآنز»، «کنت اسمیت» در این مسابقات به پیکار خواهند پرداخت.

### قالب امروز



خطای دید در فروشگاهی در پاریس /منبع: MSNBC

### امروز با حافظ

صبا اگر گذری افتد به کشور دوست

بیار نفعه‌ای از گیسوی معبر دوست

به جان او که به شکرانه جان برافشانم

اگر به سوی من آری پیامی از بر دوست

و گر چنان که در آن حضرت نباشد بار

برای دیده بیاور غباری از در دوست

من گدا و تمنای وصل او هیئات

مگر به خواب بینم خیال منظر دوست

دل صنوبریم همچو بیدل رزان است

ز حسرت قد و بالای چون صنوبر دوست

اگر چه دوست به چیزی نمی‌خرد ما را

به عالمی نفرو شیم مویی از سر دوست

چه باشد ار شود از بند غم دلش آزاد

چو هست حافظ مسکین غلام و چاکر دوست

### جدول سودوکو

#### سودوکو (Sudoku)

**یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عددهای بی تکرار است وامروزه به جدولی از اعداد گفته می‌شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشورهای مختلف به چاپ می‌رسد.**

**قانون های حل جدول سودوکو:**

**۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.**

**۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.**

		۴			۱		۹	
		۸	۲					
				۹		۵		
۳					۹	۲		۸
۶	۹	۷			۴		۱	
۵								۷
		۳	۵					
							۱	
						۵	۲	۹

حل جدول شماره ۶۴۸

۱	۷	۴	۵	۷	۵	۴	۲	۹
۸	۳	۵	۱	۴	۶	۷	۵	۲
۹	۴	۷	۲	۱	۵	۸	۳	۶
۵	۸	۷	۴	۱	۹	۵	۲	۳
۴	۵	۱	۳	۸	۶	۷	۹	۲
۲	۹	۶	۷	۵	۸	۴	۱	۳
۷	۴	۹	۲	۵	۱	۳	۸	۶
۲	۶	۲	۸	۵	۷	۹	۱	۴
۵	۱	۹	۴	۳	۷	۷	۶	۲

### امروز در تاریخ

#### بی‌کفایتی شاه‌سلطان حسین،شورش قندهار

#### وسقوط اصفهان

«میرویس» بزرگ قندهاری ها که برای تظلم از جور و سستم عبدالله خان حکمران اعزامی دولت صفویان رنج سفر به اصفهان را بر خود هموار کرده ولی موفق به دیدار شاه سلطان حسین نشده بود، ۱۹ نوامبر سال ۱۶۹۹ (۱۰۷۸ هجری خورشیدی) با دست خالی به قندهار بازگشت و سران طوایف ناحیه را به باغ خود دعوت کرد و وجود ضعف در ارکان دولتی و رواج فساد اداری و چالپوسی در دربار صفویان را برایشان بیان داشت و گفت که شاه در محاصره عده‌ای کوتاه‌نظر آزند قرار دارد و کسی نمی‌تواند، حتی برای تظلم به او دسترسی یابد و احکام انتصابات خرید و فروش می‌شود و دلسوز وجود ندارد. در این شرایط راه دیگری جز این که خودمان بپاخیزیم وجود ندارد، و بدر شورش پشتون‌ها و یوژه قندهاری‌ها تا آن زمان سابقه نافرمانی و ضدیت با دولت متبوع، ایران، رانداشتند.

شاه سلطان حسین مسئله قندهار را با یک انتصاب نابجا

پیچیده تر کرد. وی به توصیه درباریان مغرض و ناآگاه خود گرگین خان گرجی را بدون توجه به این که وی با آداب و رسوم پشتون‌ها ناآشناست و کار را خرابتر خواهد کرد و بر وخامت اوضاع منطقه خواهد افزود به حکومت قندهار برگزید تا اوضاع منطقه را آرام کند. گرگین خان پس از استقرار در قندهار آتش شورش را با خشونت تمام خاموش و میرویس را به عنوان عامل فتنه به اصفهان تبعید کرد.

میرویس در طول اقامت در اصفهان بیش از پیش بر ضعف نفس شاه سلطان حسین واقف شد. وی با این استدلال که نمی‌شود حتی یک مسلمان تبعیدی را از اجرای واجبات دینی که زیارت خانه خدا از جمله آنهاست مانع شد اجازه حج گرفت و در مکه از برخی روحانیون فتوای جنگ را به دست آورد. میرویس در بازگشت به اصفهان چنان رفتاری از خود نشان داد که توجه همگان و از جمله شاه سلطان حسین نسبت به او جلب شد و طولی نکشید که تبعید او لغو و اجازه بازگشت به قندهار به دست آورد.

در قندهار، میرویس فتاوی روحانیون سنی را که به دست آورده بود به سران طوایف که تا آن زمان حاضر به این درجه از تمرد نبودند نشان داد و قتل گرگین خان را مباح دانست. میرویس سپس با بکار بردن نیرنگ گرگین خان را به باغ خود دعوت کرد و در آنجا او را بکشت.

شورش میرویس موفق شد زیرا که شاه سلطان حسین بی‌کفایت قبلا طایفه ابدالی را از خود رنجانده بود تا از آنان کمک گیرد و ملک محمود سیستانی حاکم «فراه» را هم کشته بود و مردم آن ایالت ناراضی بودند. پس از مرگ میرویس در سال ۱۷۱۱ میلادی، برادرش میر عبدالله (پدر اشرف افغان که سکه‌های اشرفی یادگار زمان اوست) جایش را گرفت که میر محمود پسر میرویس عموی خود را کشت و به کرمان حمله برد. لطفعلیخان حاکم فارس به کمک کرمان شتافت و میر محمود را به قندهار فراری داد.

شاه بی‌خرد اندکی بعد لطفعلیخان را معزول ساخت. این خبر که به گوش میر محمود رسید در سال ۱۷۲۵ میلادی با ۲۵ هزار تن به کرمان حمله آورد و این شهر را متصرف شد و از آنجا از طریق یزد عازم اصفهان گردید. وی موفق به تصرف یزد نشد، ولی اصفهان را در ۱۲ اکتبر سال ۱۷۲۲ میلادی تصرف کرد و عملا به عمر دودمان صفویان پایان داد.

#### زنی که سه بار و هبر هند شد

۱۹ نوامبر زادروز بانو ایندیرا گاندی دختر نهر و است که سه بار نخست وزیر هند شد، کشوری که حکومت بر آن بسیار دشوار است. وی که در ۱۹۱۷ به دنیا آمده بود در سال ۱۹۸۴ به دست محافظانش کشته شد.

ایندیرا در ۱۹۴۲ با یک روز نامه نگار پارسی به نام پیروز گاندی ازدواج کرد و از او دارای دو پسر شد.

پیروز که بعدا نماینده مجلس هند شد در ۱۹۶۰ در گذشت. ایندیرا از منتقدان سیاست خارجی آمریکا بود و نه تنها با کمک شوروی برای هند یک ارتش نیرومند به وجود آورد بلکه این کشور را در سال ۱۹۷۴ اتمی و در ۱۹۸۰ فضایی کرد.

www.iranianshistoryonthisday.com



دشوار ۶۴۹

آسان ۱۳۲۶

قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

		۴			۱		۹	
		۸	۲					
				۹		۵		
۳					۹	۲		۸
۶	۹	۷			۴		۱	
۵								۷
		۳	۵					
							۱	
						۵	۲	۹

حل جدول شماره ۶۴۸

۱	۷	۴	۵	۷	۵	۴	۲	۹
۸	۳	۵	۱	۴	۶	۷	۵	۲
۹	۴	۷	۲	۱	۵	۸	۳	۶
۵	۸	۷	۴	۱	۹	۵	۲	۳
۴	۵	۱	۳	۸	۶	۷	۹	۲
۲	۹	۶	۷	۵	۸	۴	۱	۳
۷	۴	۹	۲	۵	۱	۳	۸	۶
۲	۶	۲	۸	۵	۷	۹	۱	۴
۵	۱	۹	۴	۳	۷	۷	۶	۲